SYNONYMIA INSECTORUM,



oder:

Versuch

einer

SYNONYMIE

Aller bisher bekannten Insecten;

nach FABRICII Systema Eleutheratorum &c. geordnet,

von

C. J. SCHÖNHERR.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen neuer Arten und illuminirten Kupfern.

ERSTER BAND.

ELEUTHERATA oder KÄFER.

ZWEITER THEIL.

Spercheus - - - Cryptocephalus.

STOCKHOLM, Gedruckt bey CARL FRIEDR. MARQUARD, 1808.

QL 468 9608 S45 C109 V./pt.2 A.355052

probable in the later was a second with the

Vorerinnerung.

Bey dieser Forteetzung meines Versuchs einer einigermassen vollständigen Synonymie aller in den bis jetzt edirten Entomologischen Schriften angeführten Insecten sehe ich mich verpflichtet, die Gründe anzugeben, welche mich meinem im Ersten Heite ehtworfenen Plan, der in den Werken des Etats-Raths Fabricius vorkommenden Systematischen Nomenclatur ausschliessend zu folgen, in etwas abwendig gemacht.

Zwar habe ich sowohl hier als da das System jenes weitherühmten Insectenkenners zum Grunde gelegt und darnach die verschiedenen Genera und Species geordnet; aber nach dem ich während des Verlaufs meiner Arbeit nähere Gelegenheit erhalten, die vom Herrn Latreille seitdem ausgegebenen Genera Crustaceorum & Insectorum gehörig zu prüfen, und in den von ihm aufgestellten Grundsätzen eine seltene Ordnung und Fasslichkeit zu meiner Verwunderung und Ueberzeugung wahrzunehmen, glaubte ich diese mir vom Herrn Latreille so häufig gegebenen zuverlässigen Winke nicht weiter übersehen zu durfen, sondern in Folge derselben, das bereits angenommene System bestmöglichst verbessern zu müssen, und so wagte ich es denn, so viele neue Genera aufzunehmen, als nur immer zu meiner Kundschaft gekommen waren, und alle die Species zu trennen, welche nach meiner Einsicht nicht den ihnen gebührenden Platz erhalten hatten. - Gerne hatte ich meine ganze Synonymie nach diesen Grundsätzen neuerdings umgearbeitet und anders geordnet, wenn nur meine eigene Sammlung noch reicher gewesen ware, um darnach alle noch nicht gehörig bekannten und oft so gar ziemlich unrichtig beschriebenen Arten in ihre von der Natur angewiesene Geschlechter einzuschalten.

Was die vermehrte Zahl der Genera betrifft, welche ich aufzunehmen kein Bedenken gefunden habe, so weiss ich gar wohl, dass man mir dagegen einwenden wird: die Wissenschaft werde durch eine solche Vermehrung eher erschwert als erleichtert, aber da auf der andern Seite durch die Erfolgreichen Nachforschungen der Naturkundigen die Summa der bereits entdeckten Individuen beynahe unzählbar geworden ist, und folglich eine ganze Legio von Unterabtheilungen nothwendig wird, so lange man bey der geringeren Anzahl von Geschlechtern verharret, so dürfte jene grosse Menge von Unterabtheilungen dem Gedächtnisse beschwerlicher fallen, als diese gehörig bestimmten, obgleich der Zahl nach merklich vermehrten Genera, die von der Natur selbst gerechtfertigt zu werden scheinen.

Zugleich fühle ich mich gedrungen, dem mir übrigens unbekannten Recensenten, welchem es gefallen hat, in der Jenaischen Allgemeinen Litteratur Zeitung N. 68. d. 20. März 1807, das Erste Heft dieser Synonymie auf eine eben so belehrende als einnehmende Weise zu beurtheilen, und allen den Schwierig. keiten, welche sich mir bey der Ausführung dieses Werks ent-gegenstellten, volle Gerechtigkeit wiederfahren zu lassen, meine Dankbarkeit und meine Hochachtung an den Tag zu legen. Ich glaube diess aber auf keine würdigere Art thun zu können, als wenn ich hierdurch offen und ufrichtig erkläre, dass ich, nach sorgfältiger Prüfung seine meisten Berichtigungen wohl gegründet finde und das Versprechen hinzufüge, davon so wie von selbst entdeckten Mängeln und Fehlern am Ende dieser Klasse den bestmöglichsten Gebrauch zu machen. Es jetzt gleich zu thun, bielt ich nicht gerathen, weil bev einer höchstwahrscheintichen Vermehrung der Zusätze und Berichtigungen die Verwirrung zu gross werden dürfte, wenn ich solche zu voreilig jedem einzelnen Hefte anhängen und nicht lieber sammt und sonders für das letzte Heft aufbewahren wollte. - Möge denn dieses Zweyte Heft einen eben so einsichtsvollen Recensenten finden als jenes Eiste, und derselbe mit eben der musterhaften Genauigkeit verfahren und mit einer ähnlichen Sorgfalt und Aufrichtigkeit alle Fehler anzeigen, welche sich trotz meiner redlichsten Bemühungen dennoch eingeschlichen haben könnten!

Sehr schmeichelhaft und belohnend würde es für mich seyn, wenn man bey dieser Fortsetzung meinen angewandten Fleiss und die vermehrten Hülfsmittel, welche mir durch eine nicht unbedeutende Vergrösserung meiner Entomologischen Bibliothek und die durch eine Donation von einem werthen Freunde, dem für die Wissenschaften zu früh verstorbenen Professor und Doctor Quensel, entstandene Bereicherung meiner eigenen Sammlung dabey geworden sind, nicht verkennen sollte. - Zu spät erschienen leider die von dem Major und Ritter Gyllenhal herausgegebenen Inselfa Svecica, als dass ich dieses verdienstvolle Werk an allen gehörigen Stellen hätte anführen können, doch darf ich nicht verschweigen, dass ich auch bev diesem Hefte dem Herrn Major u. Ritter manche freundlichst mitgetheilte Aufklärung und Berichtigung schuldig bin. so wie ich hiemit den übrigen edlen Freunden, welche für die Vervollkomnung dieses Versuches so eifrig und thätig besorgt waren, und vor allen dem Herrn Professor und Ritter O. Swartz, dessen verehrten Nahmen und zurechtweisende Hand die Liebhaber der Wissenschaft an vielen Stellen meines Buches mit Vergnügen wiederfinden werden, noch einmahl herzlich und aufrichtig danksage und mich und meinen Zweck Ihrer fortdau. ernden Gewogenheit dringendst anempfehle.

Stockholm im August 1808.

Libri

IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI

&

Abbreviationum Explicatio.

(Continuatio.)

A.

Acta Hist. Nat. Soc. Hafn. — Skrivter af Naturhistorie Selskabet. 1 — 5. Bind. Kiöbenhawn 1790—1799. 8:vo.

Acta Soc. Ber. Nat. Cur. — Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft Naturforschender Freunde.

Berlin 1775 -- 8:vo.

Admir. Verand. — Jacob L'Admiral Veranderingen van veele Insecten. Amsterdans 1774. fol.

Alb. Ins. Angl. — Insectorum Angliæ Naturalis Historia Illustrata Iconibus in centum Tabulis æneis eleganter ad vivum expressis &c. Auctore Eleazare Albin. Londini 1731. 4:to.

— A natural history of english Insects, with 100

copperpl. by Eleaz. Albin. Lond. 1720. 4:to.

B.

Berl. Naturf. — Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin (2:ter Band 1788.) 8:vo.

Blanc. Belg. — Stephanus Blancard. Schou-burg der Rupsen, Wormen, Maden. Amsterdam 1688.

8:vo. - Lipsiæ 1690. 8:vo.

Bradl. Nat. — A Philosophical Account of the Works of Nature &c. by Richard Bradley. London 1721.
4:to. & 1739. 8:vo.

Burdach. Handb. — Handbuch der neuesten Entdeckungen in der Heilmittellehre, von D. Karl Friedr. Burdach. Leipzig 1806. 8:vo.

Busch Alman. — Busch Uebersicht (Almanach) der fortschritte in Wissensch. Kunst und Manufa-

ctur. Erfurt 1798 - - 8:vo.

C.

Czenpinski (Paul) totius regni animalis genera. 8:vo maj. Vindob. 1778.

D.

Dict. d. Sciences Natur. — Dictionaire des Sciences Naturelles. Par plusieurs Professeurs du Museum national d'Histoire naturelle et des autres principales Écoles de Paris. (l'Histoire des Insectes par le Professeur C. Duméril.) Paris 1804 — — S:vo. Donov. Brit. Ins. — The Natural History of British

Donov. Brit. Ins. — The Natural History of British Insects, explaining them in their several States, illustrated with coloured Figures, &c. By E. Do-

novan. London 1792. 8:vo X vol.

E

Eph. Nat. Cur. — Ephemerides Academiæ Cæsareæ Naturæ Curiosorum. 4:to. Francofurt. Lipsiæ, Norimbergæ. —

F.

Fallen Mon. Canth. & Mal. — Dissert. Monographia Cantharidum & Malachiorum Sveciæ. Auctor Carl Fredr. Fallen. Lundæ 1807.

G.

Gled. Abhandl. — Gleditsch (J. G.) Vermischte Physicalisch-Botanisch-Oeconomische Abhandlungen I. II. III. Th. 8:vo. Halle 1765—67.

Goed. Metam. — Metamorphosis & historia naturalis Insectorum, cum commentariis & appendicibus. I. de Mey & P. Veezaerdt. Medioburgi 1662—1667.

Goldf. Enum. Ins. — Georgii Augusti Goldfuss Enumeratio Insectorum Eleutheratorum Capitis bonza Spei totiusque Africæ. Descriptione Iconibusque nonnullarum specierum novarum illustrata. Erlangæ 1805. 8:vo-

Gyllenh. Ins. Sv. — Insecta Svecica descripta a Leonardo Gyllenhal. Classis I. Coleoptera sive Eleu-

therata. Tomus I. Scaris 1808. 8:vo.

H.

Henn. Raupenfr. — Ueber den Raupenfrass und Windbrüch in den Jahren 1791 bis 1794. von C. W. Hennert. Berlin 1797. 4:0. mit Kupf.

Herbst Einleit. — Kurze Einleitung zur Kenntniss der Insekten. Berlin 1784. 8:vo mit 36 illum. Kupf.

Hollar. Ins. — Muscarum Scarabæorum Vermiumque variæ figuræ & formæ omnes primo ad vivum coloribus depictæ & ex collectione Arundalian Wenceslao Hollar aqua forti æri insculptæ. Antverpiæ 1646.

I.

Jacquin Misc. — Nicolai Josephi Jacquin Miscellanea austriaca ad Botanicam, Chemiam & Historiam

Naturalem - Vindobonæ 1781. 4:to.

Journ. de Moscou. — Journal de la Société des Naturalistes de l'Université Imperiale de Moscou. Premiere année. No 1 & 2. Avec Figures. Moscou 1805. 4 to. — vid. continuatio: Mem. des Nat. de Moscou.

Isers Entom. — Svensk Entomologi af Carl Iser. Linköping 1806. 8:vo.

L.

Latr. Gen. Cr. & Ins. — P. A. Latreille Genera Crustaceorum & Insectorum secundum ordinem naturalem in Familias disposita, Iconibus exemplisque plurimis explicata. Parisiis & Argentorati Tom. 1—3. 1806—1807. 8:vo.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. — Histoire naturelle, général & particuliere des Crustacés & des Insectes. Par P. A. Latreille. Paris.

Latr. Hist. N. d. Fourm. — Histoire naturelle des Fourmis, & recueil de Mémoires & d'Observations sur les Abeilles, les Araignées, les Faucheure, & autres insectes. Par P. A. Latreille &c. Paris An 10. (1802.) 8:vo.

Latr. Préc. d. caract. gén. d. Ins. — Prècis des caractères génériques des Insectes. Par P. A. La-

treille.

Less. Theol. — Friedr. Christ. Lessers Insecto-Theologia, oder Veruufft- und Schrifftmässiger Versuch, wie ein Mensch durch aufmercksame Betrachtung derer sonst wenig geachteten Insecten &c. Franckfurt und Leipzig 1738. 8:vo.

- Theologie des Insectes de Lesser, avec des remarques de Lyonnet, à la Haye. 1747. 8:vo.

Tom. I. II.

Lichtenb. & Voigt Magaz. für. das Neueste. &c. — Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte, zuerst herausgegeben von Lichtenberg, fortgesetzt von Joh. Heinr. Voigt. Gotha

Lichtenst. Catal. — Lichtenstein Catal. Mus. Holthuysen. Linn. Pand. & Fl. Ryb. — Pandora & Flora Rybyensis. Dissertatio Academica &c. Præside Carolo à Linné &c. Upsaliæ 1771.

List. Goed. — Johannes Goedartius de Insectis in Methodum redactis, cum notularum additione,

oper. M. Lister. Londini 1685. 8:vo.

Lyonn. Less. — Theologie des Insectes, ou Demonstration des Perfections de Dieu dans tout ce qui concerne les Insectes. Traduit de L'Allemand de Mr. Lesser, avec des Remarques de Mr. Lyonnet. A la Haye 1742. 8:vo. scher Aufsätze, besonders die Böhmische Naturgeschichte betreffend, von einer Gesellschaft Böhmischer Naturforscher; herausgegeben von Dr. Johann Mayer. Mit Kupfern. Dresden 1791. 8:vo.

Mart. Engl. Ent. — The English Entomologist, exhibiting all the Coleopterous Insects found in England, &c. by Thomas Martyn. London

. 1792. fol.

Mem. des Nat. de Moscou. — Memoires de La Societé Naturalistes de l'Université Impériale de Moscou. Moscou 1806. 4:to. — vid. Journ. de Moscou.

Merret Pin. — Christ. Merret Pinax rerum naturalium Britannicarum. London 1667. 8:vo.

N.

P

Palis. Beauv. Ins. Afr. & Amer. — Insectes recueillés en Afrique & en Amérique, dans les Royaumes d'Ovare & de Benin, a saint-Domingue & dans les États-unis, pendant les Années 1786 —1797; Par A. F. J. Palisot de Beauvois. Paris

1805 — Fol.

Pall. Naturg. — Peter Simon Pallas Naturgeschichte merkwürdiger Thiere, in welcher vornehmlich neue und unbekannte Thierarten durch kupferstiche, Beschreibungen und Erklärungen erläutert werden. (Durch den Verfasser verteutscht.) Berlin und Stralsund 1778 — 4:10.

Pall. Spic. Zool. — Spicilegia Zoologica quibus nova imprimis & obscuræ animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur a Petr. Sim. Pallas. Berlin 1767—1780. 4:to.

Pontopp. Nachricht. - Eric Pontoppidans Kurzgefasste Nachrichten, die Naturhistorie in Dännemark betreffend. Aus dem Dänischen übersetzt. Kopenhagen und Hamburg 1765. 4:0,

S.

Schaff. Zw. u. Schw. - Jacobi Chr. Schaffers Zweifel und Schwürigkeiten welche in der Insectenlehre annoch vorwalten. Regensburg 1766. 4:to.

Schmid Vers. - Versuche über die Insekten. Ein Beytrag zur Verbreitung des Nützlichen und Wissenwürdigen aus der Insektenkunde; von Carl August Schmid. 1:ster Theil. Gotha 1803. 8:vo.

Schrank Physik. Aufsäze. - Sammlung Naturhistorischer und Physikalischer Aufsätze von Frans von

Paula Schrank. Nürnberg 1796. 8:vo.

Schrift. d. Berl. Ges. N. Fr. - Schriften der Berlinischen Gesellschaft Naturforschenden Freunde. Berlin 1780. - 8:vo.

Scop. An. Hist. Nat. - Joann. Antonii Scopoli Anni

Historico-Naturales. Lipsiæ 1769. 8:vo.

Shaw Nat. Misc. - Vivarium Natura, or The Naturalist Miscellany, by Georg Shaw. The Figures by E. P. Nodder, London 1790. 8:vo.

Sloan. Hist. Jam. - A Voyage to the Islands Madera, Barbados, Jamaica with the Natural History &c. By Hans Sloane. Lond. 1707. Fol.

Swammerd. Bibl. Nat. - Joh. Swammerdammii Biblia Naturæ, sive Historia Insectorum, in Classes certas redacta, nec non exemplis, & anatomico variorum animalculorum examine &c. Leydæ 1737. Fol. (ed. Germ, Leipz, 1752, Fol.)

Svensk Zoologi. - Svensk Zoologi, eller Svenska Djurens Historia, börjad af C. Quensel, fortsatt af O. Swartz, utgifven med illuminerade figurer af J. W. Palmstruch. Stockholm 1806 -

- 8:vo;

Towns. Voy. en Hongr. — Voyage en Hongrie; pré-cédé d'ane Description de la ville de Vienne &

des Jardins impériaux de Schoenbrun; Par Robert Townson; Publié a Londres an 1797. Traduit de l'anglais par Cantwel. Tom. 3. Paris. 1803. 8:vo.

V.

Voigt Mag. für den neuesten &c. — Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde mit Rüchsicht auf die dazu gehörigen Hülfswissenschaften von Joh. Heinr. Voigt. Weimar 1798 — 8:vo.

Walth. Forstphysiogr. — Walthers Forstphysiographie. Herborn. &c. 1800.

Web. & Mohr Iter. — Naturhistorische Reise durch einer Theil Schwedens von Dr. Fr. Weber, und D. M. H. Mohr. Göttingen 1804: 8:vo.

Z

Zinke Nadelh. Ins. — Naturgeschichte der schädlichen Nadelholz-Insekten, nebst Anweisung zu ihrer Vertilgung. (Ein nützliches Lesebuch für Naturforscher, Forstmänner und Oekonomen.) von Georg Gottfr. Zinke. Mit Kupfern. Weimar 1798. 2:vo. Specifica nomina Insectorum, quæ typo distante (ex. gr. p. 9. n. 36. Hydroph. bipustulatus) sunt impressa, Insectum europæum esse indicant; litteræ vero cursivæ (ex. c. p. 9. n. 35. Hydroph. bipunclatus), Sveciam Insecti esse patriam denotant; Insectorum extra Europam habitantium nomina, typo usuali excusa (ex. gr. p. 9. n. 37. Hydroph. pygmæus) occurrunt.

Auctorum libros asterisco (*) notatos ipse vidi & examinavi; reliquos aliorum auctoritate suffultus adlegavi.

SYNONYMIA INSECTORUM.

PARS I: MA. ELEUTHERATA.

SECTIO 2:0.

N:o 49. SPERCHEUS. Fabr. n. 45.

Emarginatus. * Fabr. S. El. I. p. 248. f.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 63. r. T. g. f. 4. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 71. T. 81. f. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 125. 1.

* Panz. Fn. G. XCI. 4.

* Fallen Obs. Ent. 1. p. 8. Hydr. emarginatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 183.7.

" Illig. Kæf. Pr. I. p. 242. 1.

* Herbst Col. VII. p. 311. 21. T. 114. f. 6. F.

* Panz. Ent. G. I. p. 71. 3. Dyt. emarginatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 327. Hydr. sordidus. # Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 5. Hydr. verrucosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 6. alt, sexus vel var. præced.

N:o 50. HYDROPHILUS. Fabr. n. 46.

Piccus. * Fabr. S. El. I. p. 249. 1. * Ent. S. I. p. 182. 1. * Mant. I. p. 188. 1. * Sp. Ins. I. p. 288. r. * S. Ent. p. 228. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 248. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 65. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 61.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 113. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 178. 1. " Oliv. Ent. III. 39. p. 9. 1. T. 1. f. 2. a-d.

* Herbst Col. VII. p. 294. 1. T. 113. f. 5.

* Panz. Ent. G. I. p. 70. I. " Marsh. Ent. Br. I. p. 401. 1.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 86. * Ross. Fn. Etr. I. p. 195. 481. * ed. Hellw. I. p. 226. 481.

Bergstr. Nom. I. 31. 3. T. 8. f. 1. 3. T. 6. f. 3. T. q. f. I.

* Schneid. Mag. p. 364. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 707. I. Fourer, Ent. Par. I. p. 65. 1.

Dyt. piceus. * Linn. Fn. Sv. 764. * Syst. Nat. I. II. p. 664. 1. " ed. Gmel. I. IV. p. 1941. 1.

* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 333. x.

* Scop. Carn. n. 293.

Vill. Ent. I. p. 340. 1. * Barb. Gen. Ins. p. 74. T. 6. Gen. 24. Müll. Linn, Nat. S. V. I. p. 344. r. T. 7. f. 4. Hydr. ruficornis, * De Geer Ins. IV. p. 371. 1. T. 14. f. I. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 182. 1. T. 3. f. 1. a. b. * Roem. Ins. T. 6. f. 18.

Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 18. * Frisch Ins. II. p. 26. T. 6. f. 1-6.

* Schaeff. Ic. T. 33. f. z. 2. * Elem. T. 71. f. 1. 2. 3. Harrer Beschr. n. 177. Lyonn. Less. I. p. 158. f. 12. 13. 15. Borow. Naturg. VI. p. 165. f. T. 25. f. r.

Bechst. Naturg. I. II. p. 878. 1.

Schmiedl. Einl. 240. - Bochs Naturg. V. p. 44. 27. Mart. Engl. Ent. T. 32, f. 3, 4.

Shaw Nat. Misc. T. 292.

Schrank Fn. Boica. I. p. 448. 477. 2. Ater. * Fabr. S. El. I. p. 250. 2. * Ent. S. I. p. 183. 3.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 10. 3. T. 2. f. 6. ? * Herbst Col. VII. p. 306. 13.

2. Olivaceus. * Fabr. S. El. I. p. 250. 3. * Ent. S. I. p. 182. 2. * Mant. I. p. 188. 2. * Sp. Ins. I. p. 289. 2.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 10. 2. T. 1. f. 1. a. b. * Herbst Col. VII. p. 295. 2. T. 113. f. C.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 6. Dyt. hastatus. * Herbst Acta Soc. Ber. Nat. Cur. IV. p. 317. 2. T. 7. f. 2. a. b.

4. Oblongus. * Oliv. Ent. III. 39. p. 11. 4. T. 2. f. 7. 5. Caraboides. * Fabr. S. El. I. p. 250. 4. * Ent. S. I. p. 183. 4. * Mant. I. p. 188. 3. * Sp. Ins. I. p. 289. 3. * S. Ent. p. 228. 2.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 114. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 247. 9. * Payk. Fn. Sv. I. p. 179. 2.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 11. 2. T. 2. f. 8. * Herbst Col. VII. p. 299. 5. T. 113. f. 9.

* Panz. Fn. G. LXVII. 10. * Ent. G. Ip. 71. 2.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 87.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 195. 482. * Mant. I. p. 66. 158. * ed. Helw. I. p. 227. 482. * Mant. I.p. 410. 158.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 402. 2. * Schwartz Nom. I. p. 28. 12.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 654. Fn. Fridr. p. 19. 185.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 712. 2.

Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 2.

* Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 346. 2.

Dyt. caraboides. * Linn. Fn. Sv. n. 765. * Syst. Nat. I. II. p. 664. 2.

Dyt. scarabaoides. * Linn. S. Nat. I. II. p. 664. 3. forte. * Schrank En. Ins. Austr. p. 198. 371. Fn.

Boica. I. p. 449. 448. Hydr. nigricornis. * DeGeer Ins. IV. p. 376. 2.

* Goeffr. Ins. I. p. 183. 2.

* Roes. Ins. II. Aquat. I. p. 23. 4. T. 4. f., I. 2.

Schaeff. Ic. T. 33. f. 10. Harrer Beschr. I. p. 110. 178.

Naturf. IX. p. 66. Bergstr. Nom. I. T. 5. f. 8. 9. & T. 7. f. 8. 9. Larv. Pup.

* Sulz. Kennz. T. 6. f. 41.

* Frisch Ins. XIII. p. 24. T. 21. Meiding, Nom. p. 138. 2. Vill. Ent. I. p. 341. 2. T. 11. f. 43. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 441. 2. Onomat. Hist. N. III. p. 678. Ray. Ins. p. 95. 7. Fuessl. n. Mag. III. p. 134. Fourcr. Ent. Par. I. p. 65. List. Goed. app. T. 6. f. 3. Bechst. Naturg. I. II. p. 879. 2. Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 28.

6. Flavipes. Nov. Sp. a).

7. Scrobiculatus. * Panz. Fn. G. LXVII. 11.

8. Glaber. * Herbst Col. VII. p. 298. 4. T. 113. f. 8.

q. Ellipticus. * Fabr. S. El. I. p. 251. 5.

10. Violaceus. # Herbst Col. VII. p. 315. 28. T. 114. f. 13. N.

11. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 251. 6. * Ent. S. I. p. 183. 5. * Mant. I. p. 188. 4. * Sp. Ins. I. p. 289. 4. * S. Ent. p. 228. 3.

* Herbst Col. VII. p. 296. 3. T. 113. f. 7.? c Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1948. 7.

12. Abbreviatus. * Fabr. S. El. I. p. 251. 7.

13. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 251. 8. * Ent. S. I. p. 183. 6. * Herbst Col. VII. p. 307. 14.

a) HYDROPH. FLAVIPES: olivaceo-niger nitidus, elytris substriatis pedibus flavis.

Habitat Kislariæ, H. caraboide frequentior cujus Diagnosis erit: cyaneo-niger nitidus, elytris substriatis, pedibus nigris. Similimus Hydr. Caraboidi sed paullo minor. Color ex obscu-re-cupreo vel olivaceo nec e chalybeo vel cyaneo-niger. Elytra similiter punctato-striata, sed inter strias nudis oculis conspicuas, aliæ striæ e punctis minutissimis, sub lente tantum conspicuas, quales in H. caraboide. Pedes testacei absque patellis.

14. Scarabæoides. * Fabr. S. El. I. p. 251. 9. * Ent. S. I. p. 184. 8. * Mant, I. p. 188. 5. * Sp. Ins. I. p. 289. 5. * S. Ent. p. 228. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 180. 3.

* Herbst Col. VII. p. 301. 7. T. 113. f. 11.

* Herbst Arch. p. 121. 4.

* Panz. Fn. G. LXVII, 12. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 53. * Ent. G. I. p. 71. 4. * Ross. Fn. Etr. I. p. 196. 482. * ed. Hellw. I.

P. 227. 433.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 88.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 714. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 3. Dyt. fuscipes. * Linn. Fn. Sv. n. 700. Svst. Nat. I. II. p. 664, 4. *ed. Gmel. I. IV. p. 1942, 4, Vill. Ent. Linn. I. p. 342, 4.

Hydr. fuscipes. * Illig. Kæt. Pr. 1. p. 247. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I.I. p. 114. 3.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 12. 6. T. 2. f. 9, a. b.

. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 655. * Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 3.

* DeGeer Ins. IV. p. 377. 3.

Scarab. aquaticus. * Linn. Fn. Sv. n. 404. Dyt. gyrinoides. * Schrank En. Ins. p. 199. 372. Dyt. scarabaoides. * Brahm Ins. Kal. I. p. 15. 397.

* Geoffr. Ins. I. p. 184. 4.

Mart. Engl. Ent. T. 33, f. 15. 15. Picipes. * Fabr. S. El. I. p. 254, 10. * Ent. S. I.

p. 184. g. # Mant, I. p. 188. 6. * Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 7. T. 2. f. 10. ? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 8.

H. oblongus. * Herbst Col. VII. p. 300. o. T. 113. f. 10.

16. Gibbus. * Illig. Mag. I. p. 168. 4.

17. Orbicularis, * Fabr. S. El. I. p. 252. 11. * Ent. S. I. p. 184. 10. * Mant. I. p. 188. 7. * Sp.

Ins. I. p. 290. 6. * S. Ent. p. 229. 5. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 118. 7.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 181, 4. * Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 8. T. 2. f. 11. a. b. * Herbst Col. VII. p. 303. 9. T. 114. f. 1. A.

* Herbst Arch. p. 122. 8.

* Panz. Fn. G. LXVII. 13. * Ent. G. I. p. 71. 5.

* Thunb. Ins. Sv. p. 73.

*Ross. Mant. I. p. 65. 159. *ed. Hellw. I. p. 410. 159.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 718. 5.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 9.

Sphærid. immaculatum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 48. 118. T. 3. f. 5.? * ed. Hellw. I. p. 50. 118. T. 3. f. 5.?

Hydr. Pilula. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 659. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 18. Dyt. orbicularis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 22. 78. Vill. Ent. I. p. 350. 35. * Geoffr. Ins. I. p. 184. 3.

18. Globulus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 188. 13.

* Illig. Mag. I. p. 65. 3-4. a. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 117. 6.

Hydr, minutus. * Herbst Col. VII. p. 313. 23. T. 114. f. 8. H.

* Oliv, Ent. III. 39. p. 15. 12. T. 2, f. 13. 2. b.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 12.

* Rabr. S. El. I. p. 254, 27, ? * Ent. S. I. p. 186, 20, ? * Mant. I. p. 188, 10, ? * Sp. Ius. I. p. 290. 9. ? * S. Ent. p. 229. 8. ?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 197. 485. ? *ed. Hellw.

I. p. 228. 485. P.

* Panz. Ent. G. I. p. 72. 11. ? * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 719. 6. ?

* Linn, S. N. Gmel. I. IV. p. 1943. 11. ?

19. Seminulum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 190. 16.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 118. 8.

* Herbst Col. VII. p. 314. 26. T. 114. f. 11. I. Derm nigrinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 77. 54. teste D. Kirby.

20. Subrotundus. * Fabr. S. El. I. p. 252, 12. * Ent. S.

I. p. 184. 11.

* Herbst Col. VII. p. 307. 15.

- (Bicolor). * Fabr. S. El. I. p. 252, 13. - vid. Hydr.

griseus. N:o 32. huj. Operis. 21. Collaris. * Fabr. S. El. I. p. 252. 14. * Ent. S. I. p. 184. 13. * Mant. I. p. 188. 8. * Sp. lns. I. p.

290. 7. * S. Ent. p. 229. 6.

* Heibst Col. VII. p. 308. 16. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1942. 10.

(Testaceus.) * Fabr. S. El. I. p. 252. 15. - vid. Hydr. melanocephal. var. S. n. 30. huj. Operis. 22. Undatus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 16. * Ent. S. I. p. 185. 14.

* Herbst Col. VII. p. 308. 17.

23. Erythrocephalus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 17. * Ent. S. I. p. 185. 15.

* Herbst Col. VII. p. 309. 18.

- (Hamorrhoidalis). Fabr. S. El. I. p. 252. 18 .- vid. Spharid. Hamorrhoum. (Gyllenh.) huj. Op. I. II. App. n. 11-12.

24. Hæmorrhoidalis. 4 Herbst Col. VII. p. 312. 22.

T. 114. f. 7. G.

25. Marginellus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 19. * Ent. S. I. p. 185. 17.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 5.

" Herbst Col. VII. p. 303. 10. T. 114. f. 2. B.

* Panz. Ent. G. I. p. 71. 7.

var. B. 1 Illig. Mag. I. p. 66. 5. B.

Hydr. affinis. " Payk. Fn. Sv. I. p. 185. 9. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 123. 12.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73. Dyt. dermestoides. 4 Forst. Cent. I. p. 53. 53. Hydr. minutus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 27. ? (vid. H. Globulus ante p. 5. 18.).

26. Attenuatus. # Fabr. S. El. I. p. 253. 20.

27. Obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 253. 21. * Ent. S. I. p. 185. 18.

* Herbst Col. VII. p. 317. 31. Panz. Ent. G. I. p. 72. 8.

& Sphærid. littorale. & Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 111. 13. var. c. ?

28. Peregrinus. #Herbst Col. VII. p. 314. 27. T. 114. f. 12. M. 29. Luridus. * Fabr. S. El. I. p. 253. 22. * Ent. S. I. p.

186. 19. " Mant. I. p. 188. 9. " Sp. Ins. I. p. 290. 8. 5 S, Ent. p. 229. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 244. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 66. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 66.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 115. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 181. 5,
Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 9. T. 1. f. 3. a. b. c. f.

* Herbst Col. VII. p. 302. 8. T. 113. f. 12. E. * Panz. Fn. G. VII. 3. * Ent. G. I. p. 72. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 196. 484. * ed. Hellw. I. P. 227. 484.

Marsh. Ent. Br. I. p. 404. 7. Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 656.

4 Goeze Eur. Fn. VIII. p. 716. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 5. Dyt. luridus. * Linn. Fn. Sv. n. 767. Syst. Nat.

I. II. p. 665: 5. Brahm Ins. Kal. I. p. 30. 103.

Hydr. fuscus. * DeGeer Ins. IV. p. 378.4. T. 15.6.1.2. Mull. Linn. Nat. S. V. I. 347. 5.

30. Melanocephalus. & Fabr. S. El. I. p. 253. 23.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 119. 9. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 6.

Hydr. minutus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 182. 6. Hydr. 4 punctatus. * Herbst Col. VII. p. 305. 12. T. 114. f. 4. D.

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 119. 9. var. b.

H. quadripunctatus. E Herbst Col. l. c. var. a. H. torquatus. Marsh. Ent. Br. I. p. 405. 10.

var. y & Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 120. g. var. c. H. dermestoides. & Marsh. Ent. Br. I. p. 405. g.

var. d. # Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 120. 9. var. d.

Illig. Mag. I. p. 66. var. β.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 14. 10. T. 2. f. 12. a. b. H. testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 15.

var. E. & Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 120. 9. var. e.

Hilig. Mag. I. p. 66. var. γ.
 H. ochropterus.
 Marsh. Ent. Br. I. p. 409. 22.
 H. minutus.
 Payk. Fn. Sv. I. p. 183. var. β.
 H. 4 punctatus.
 Herbst Col. l. c. var. 2.

31. Bicolor. * Payk. Fn. Sv. I. p. 184. 8.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 121. 10.
 Hydr. lividus.
 Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 66. 3.
 Hydr. fulvus.
 Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 20.

32. Griseus. * Fabr. S. El. I. 253. 24. * Ent. S. I. p. 186.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 7.

© Gyllenh, Ins. Sv. I. p. 122. 11. Payk. Fn. Sv. I. p. 183. 7.

* Panz. Ent. G. I. p. 72. 12. * Heibst Col. VII. p. 317. 32.

** Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1943. 12.

Hydr. bicolor. ** Fabr. S. El. I. p. 252. 13. **

Ent. S. I. p. 184. 12.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73. * Herbst Col. VII. p. 316. 30.

* Panz. Ent. G. I. p. 368. 5-6.

Dyt. chrysomelinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 197. 48. * Mant. I. p. 192. 42.

Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1950. 4.

Hydr. chrysomelinus. 2 Panz. Fn. G. LXVII. 15. Ent. G. I. p. 72. 10. 4 Herbst Col. VII. p. 313. 24. T. 114. f. q.

Hydr. lividus. * Herbst Col. VII. p. 316. 29 T.

Marsh. Ent. Br. I. p. 405. 8.
 Dyt. lividús. * Forst. Cent. I. p. 52. 52.
 Hydr. obscurus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 657.

² Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 16. Hodr. pallidus. * Ross. Mant. I. p. 66. 160. ed. Hellw. I. p. 410. 160.

" Gooffe. Ins. I. p., 184. 5. Hydroph.

var. B & Pavk. Fn. Sv. I. p. 184. B. . Illig. Mag. I. p. 67. β.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 122. 11. var. b. Hydr. lividus. 6 Oliv. Ent. III. 39. p. 15. 11. T.

I. f. 4. a. b. Hydr. variegatus. * Herbst Col. VII. p. 304. 11. T. 114. f. 3. C.

33. Spinosus. Nov. Sp. b).

34. Fuscipes. Nov. Sp. c).

- (Striatulus.) * Fabr. S. El. I. p. 254. 25. - vid. H. bipunctatus var. B. N:0 35. hujus Operis.

35. Bi-

b) HYDROPH. SPINOSUS: ater supra griseus, elytris versus apicem appendiculo spinoso.

Habitat frequens Kislariæ in udis graminosis, et in aquis sta-

gnantibus.

Magnitudo et statura omnino H. luridi a quo differt capite

haud aneo, elytrorumque structura.

Caput griseum pinctatissimum, antennis palpisque pallidis, subtus nigrum. Oculi nigri, Labium haud emarginatum (quod nec in H. lurido). Thorax longitudine duplo latior punctatissimus sordidecinereus, maculis duabus nigris in medio. Scutellum elongatum triangulare. Elytra grisea maculis aliquot nigris, latitudine duplo longiora, convexa, margine externo versus apicem processu spinoso. In singulis elytris striæ 10-punctatæ interjectis striolis e punctis minoribus. Alæ albo-hyalinæ. Pectus et abdomen nigra cinerascentia, Pedes pallidi.

STEVEN.

c) HYDR. FUSCIPES: niger nitidus, elytris punctato-substriatis; abdomine pedibusque piceis.

Habitat Kislaria in aquis stagnantibus.

Magnitudo H. scarabaoidis a quo differt statura magis oblonga

et clytrorum structura.

Habitus omnino H. caraboidis sed multo minor. Caput et thorax mitida obscurissime aeneo-nigra punctata. In Thorace puncta discoidalia ita ac in H. caraboide; sed singulo puncto insertus pilus brevissimus flavescens, vix nisi certo situ lente conspicuus. Elytra punctatissima striis decem levissimis e punctis majoribus vix tamen nudis oculis conspicuis. Inter strias 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, 8 et 9 interjecta puncta paullo majora pariter pilifera ac in thorace. Abdomen dilute piceum. Pedes paullo obscuriores, absque patellis.

Huic affinis nisi idem Hydr. niger Mus. Lesk. p. 35. n. 769. Linn, ed. Gmelin I. IV. p. 1944. sed antennae in nostro haud ferru-

gineæ. A H. picipede differt clytris striatis.

STEVEN.

35. Bipunctalus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 26. * Ent. S.
I. p. 180. 22. * Mant. I. p. 189. 12. * Sp. Ins.
I. p. 290. 10. * S. Ent. p. 229. 9.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 188. 14.

* Oliv. Ent. III. 39. p. 16. 13. T. 2. f. 14. a. b. * Herbst Col. VII. p. 309. 20. T. 114. f. 5. E.

* Panz. Fn. G. LXVII. 14. * Ent. G. I. p. 72. 13.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 11. Chrysom. minuta. * Linn. Fn. Sv. n. 533. Syst.

Nat. I. II. p. 593. 50. Hydr. minutus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 245. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 116. 5.

Hydr. chrysomelinus. * Mull. Zool. D. Pr. p. 69. 660. Hydr. coccinelloides. * Ross. Fn. Etr. I. p. 197. 486. * ed. Hellw. I. p. 228. 486. Dyt. coccinelloides. * Schrank Enum. p. 199. 373.

Dyt. marginellus. * Herbst Arch. p. 129. 29. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954.80.

Mart. Engl. Ent, T. 33. f. 9.

var. B. Hydr. striatulus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 25. 36. Bipustulatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 13.

- (Minutus.) * Fabr. S. El. I. p. 254. 27. - vid. H. Globulus. N:o 18. huj. Operis.

37. Pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 28. * Ent. S. I. p. 186. 23. * Herbst Col. VII. p. 309. 19.

38. Nigriceps. * Fabr. S. El. I. p. 254. 29.

39. Truncatellus. * Fabr. S. El. I. p. 255. 30.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 123. 13. * Illig. Mag. I. p. 65. 3-4. b.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 189. 15. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73.

Hidr. parvulus. * Heibst Col. VII. p. 314. 25. T. 114. f. 10. K.

H. nitidus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 15. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 124. 13. H. mollis, * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 16.

40. Tricolor. * Herbst Arch. p. 122. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1943. 13.

41. Picinus. d) * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 17. A 5

d) Species recognoscenda, sicut quamplurimæ quibus opus suum ditavie Auctor Entomol, Britann. An multum in eo consecuta scientia sit, aliorum judicio submittimus. Nullas interim in Synonymia Generali Insectorum eliminandas esse duxi. Caussam haud paucas enodandi feliciter mihi suppeditavit amicicia III. Gyllenhal, qui ipse de va-

42. Lutosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 14.

N:o 51. DYTISCUS. Fabr. n. 48. (Dyticus. Latr. Illig.)

A) Scutellati.

T. Latissimus. * Fabr. S. El. I. p. 257. I. Ent. S. T. p. 187. 1. * Mant. I. p. 189. 1. * Sp. Ins. I. p. 290. 1. * S. Ent. p. 230. 1. * Linn. Fn. Sv. n. 768. * Syst. Nat. I. II. p.

665. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1944. 6.

E Illig. Kæf. Pr. I. p. 250. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 229. 1. 8. 2. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 160.

2 Payk. Fn. Sv. I. p. 190. 1.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 9. I. T. 2. f. 8. a-b. * Panz. Fn. G. LXXXVI. 1. 8. 2. 2. * Ent. G. I. p. 73. I.

* DeGeer Ins. IV. p. 390. r.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 89. * Müli. Zool. D. Pr. p. 69. 661. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 723. 1.

Vill. Ent. I. p. 342. 6.

Dyt. amplissimus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 662. 2. Dyt. anastomozans. * Jacquin Misc. II. p. 386. T. 23. f. 3. a. b. feemin. forte var.

* Roem. Ins. T. 6. f. 19. 2.

* Schaeff. Ic. T. 217. f. 1. 3. 2. 2. Harrer Beschr. n. 179. d. n. 180. 2. Acta Upsal. 1736. p. 14. 1.

Bergstr. Nom. I. T. 5. f. r. 2. & T. 9. f. 3. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 19. 2.

* Frisch Ins. II. p. 33. T. 7. f. 1. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 347. 6. Borow. Naturg. VI. p. 167. 4. Bechst. Naturg. I. II. p. 879. 1. Schrank Fn. Boica. I. p. 708. 995.

2. Limbatus. * Fabr. S. El. I. p. 258. 2. * Ent. S. I. p. 188. 6. * Mant. I. p. 189. 5. * Sp. Ins. I. p. 292. 5.

* S. Ent. p. 230. 4.

* Herbst Arch. p. 123. 3. 8.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 3. Dyt. aciculatus. * Oliv. Ent. 111. 40. p. 13. 6. 8. 2. T. 3. f. 30. a. b. .

* Herbst Arch. p. 123. 4. 2.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1952. 64.

riis a D. Kirby, conterraneo Auctoris & Entomologo percelebri, certior factus, annotationes suas generose mihi impertivit.

3. Marginalis. * Fabr. S. El. I. p. 258. 3. Ent. S. I. p. 187. 3. * Mant. I. p. 186. 3. * Sp. Ins. I. p. 291. 3. * S. Ent. p. 230. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 769. 3. * Syst. Nat. I. II. p. 665.

7. ô. * ed. Gmel. I. IV. p. 1944. 7. ô.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 253. 3. var. a. 8.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 230. 2. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 161. T. 70.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 192. 2. 8. 2.

" Oliv. Ent. III. 40. p. 10. 3. T. 1. f. 1. a. -d. &c. f. 6. a.

* Panz. Fn. G. LXXXVI. 3. 8. 4. 2. * Ent. G.

I. p. 73. 2.

* O. Fabr. Fn. Greenl. p. 189. 138. 6.?

* Cederh. Fn. Ingr. n. 90.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 19. 15.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 411. 1. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 137. 287. ?

* Petagn. Ins. Cal. p. 24, 115.

* Scop. Garn. n. 294. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 663. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 198. 488. * ed. Hellw. I. p. .229. 488.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 212. 715. 8.

* Schwartz Nom. I. p. 30. 13.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 725. 2.

* Barb. Gen. Ins. p. 75. T. 6. Gen. 24. 2. Müll. Fn. Fridr. p. 19. 186. 8. Füessl. n. Mag. III. II. p. 134. 8. Fourcr. Ent. Par. I. p. 66 2. Vill. Ent. I. p. 343. 7. Bergstr. Nom. T. I. f. 1. 2. & T. 6. f. 1. 8. f. 2. 2. Dyt. toto marginalis. DeGeer Ins. IV. p. 391. 2:

T. 16. f. 1. 2. * Geoffr. Ins. I. p. 187. 3. T. 3. f. 2. 2.

* Roes. Ins. II. Aquat. 1. T. 1. f. 1 - 7. Larva. f. 8. Pupa. f. 9. 8. f. 10. 11. 2.

* Schæff. Ic. T. 8. f. 8. 8. f. 7. 2.

* Sulz. Kennz. T. 6. f. 42. 8. Meiding. Nom. p. 138. 7. 8. n. 8. 2. Naturf. VII. p. 99. IX. p. 66. 8. 2. Harrer Beschr. I. p. 112. n. 181. S. p. 113. 182. 2. Onomat. Hist. N. III. p. 691. 3. p. 704. 4. List. Goed. App. T. 6. 1. 5. - List. Mut. T. 5. f. 2. Aldr. Ins. 707. 8. Seba Thes. IV. p. 89. T. 88. f. 23.

Mouff. Ins. p. 164. Append. Tab. 1. Ray Ins. p. 93. n. 1. 8. p. 94. n. 2. 2.

Poda Mus. Græc. p. 43. 8. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 344. 7. T. 4. f. 5. 6. 7. 8. p. 317, 8. 2. Bechst. Naturg. 1. II. p. 879. 2. Schmiedl. Einl it. 242. Bocks Naturg. V. p. 45. 28. Less. Theol. 273.

Schrank Fn. Boic. I. p. 709. 996. Donov. Brit. Ins. T. 161.

Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 25. 26.

Leske Naturg, I. p. 471, 3, 2, Borowsk, Naturg, VI. p. 166, 12, T. 25, f. 2, 2, Pontopp. D. Atl. I. p. 441. n. 8. 2.

Bradl, Nat. T. 26. f. 2. Dyt. semistriatus. * Linn. Fn. Sv. n. 772. 2. Syst. Nat. I. II. p. 665. 8. 2. 2 ed. Gmel. I. IV p. 1941. 8. 2.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. 2. 2.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 665. 2. * Brahm Ins. Kal. I. p. 212. 716. 2. * Schrank En. Ins. Austr. p. 200. 374. 2.

Müll. Fn. Fr. p. 19. 188. 2. Fourcr. Ent. Par. I. p. 67. 3. Vill. Ent. I. p. 344. 8.

4. Circumflexus. *Fabr. S. El. I. p. 258. 4.

" Illig. Mag. I. p. 370. 4. " III. p. 155. 2. Dyt. flavoscutellatus, * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. Obs. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 162.

5. Lapponicus. Gyllenh. Ins. Sv.

6. Dimidiatus. Bergstr. Nom. T. 7. f. 1.

* Illig. Mag. III. p. 155. 3: * Schneid. Mag. p. 365. I.

7. Punclulatus. * Fabr. S. El. I. p. 259. 5. * Ent. S. I. p. 188. 4. * Mant. f. p. 189. 4. * Sp. Ins. p. 292. 4. * Gen. Ins. Mant. p. 238. 3-4.

* Illig. Mag. I. p. 67. 3-4.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 230. Obs. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 193. 3. * Marsh. Ent. Br. I. p. 412. 2.

8 Panz. Ent. G. I. p. 73. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 198. 487. * ed. Hellw. I. p. 229. 487.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 736. 3.

Dinn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1945. 2. Dyt. punctatus. " Oliv. Ent. III. 40. p. 12. 4. T.

1. f. 6. b. & f. 1, e.

Dyt. marginalis var. 3. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 253. 3. Dyi. lateralimarginalis. * DeGeer Ins. IV. p. 396. 3.

Dyt. porcatus. # Thunb. Ins. Sv. p. 74. 2.

Dyt. Frischii. * Schneid. Mag. p. 365. 2.

Dyt. semisulcatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 666. 2. Bergstr. Nom. T. 8. f. 6. 7.

* Frisch Ins. II. p. 35. T. 7. f. 4. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 186. 2. 8.

Schrank Fn. Boica. I. p. 710. 997. - p. 711. 798. Mart. Engl Ent. T. 34. f. 24.

8. Immarginatus, * Fabr. S. El. I. p. 259, 6. * Ent. S. IV. App. p. 444, 4-5.

9. Roeselii. * Fabr. S. El. I. p. 259. 7. * Ent. S. I. p. 188. 5. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 251. 2. 3. Q. * Mag. I. p. 67. 2. * III. p. 155. 5.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 13. 5. T. 3. f. 21. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 74. 4.

* Schneid. Mag. p. 365. * Hoppe En. Ins. El. I. p. 31. (obs. erron.)

Dyt. dispar. # Ross. Fn. Etr. I. p. 199. 489. ed. Hellw. I. p. 230. 489.

Dyt. dissimilis. * Ross. Mant. I. p. 66. 161. * ed. Hellw. I. p. 411. 161.

Dyt. glaber. Bergstr. Nom. T. 6. f. 4. 5. T. 8. f. 4. T. 9. f. 2.

Dyt. virens. ** Müll. Zoll. D. Pr. p. 70. 664. Dyt. virescens. ** Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1958. (19. &.

Dyt. intricatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 311. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 60.

Dyt. punctulatus. * Schwartz Nom. I. p. 34. 14. * Roes. Ins. II. Aquat. I. T. 2. f. 1-5.

* Leske Mus. p. 35. 778. T. 1. f. 778. 8.

Atratus. * Fabr. S. El. I. p. 259. 8.
 Costalis. * Oliv. Ent. III. 40. p. 9. 2. T. 1. f. 7.

12. Costalis. * Fabr. S. El. I. p. 259. 0. * Ent. S. I. p. 187. 2.

* Mant. I. p. 189. 2. * Sp. Ins. I. p. 291. 2.

* S. Ent. p. 230. 2.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1944. 1.

13. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 260. 10. * Suppl. p. 64. 6-7. * Oly. Fat. III. 10. 2.7. 1.

Dyt. tripunctatus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 14. 8. T. 3. f. 24.

14. Lævigatus. * Fabr. S. El. I. p. 260. II. * Oliv. Ent. III. 40. p. 14. 7. T. 3. f. 23. — Did. Ins. Dyique. n. 7. 15. Latus. * Fabr. S. El. I. p. 260. 12.

16. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 261. 13. * Ent. S. I. p. 189. 7. * Mant. I. p. 189. 6.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 15. 9. T. 2. f. 10. - Dict. Ins. Dytique n. 8.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1946. 4.

17. Sulcatus. * Fabr. S. El. I. p. 261. 14. * Ent. S. I. p. 189. 8. * Mant. I. p. 190. 7. * Sp. Ins. I. p. 292. 6. * S. Ent. p. 231. 6.

* Linn. Fn. Sv. n. 778. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 666. 13. 2. 4 ed. Gmel. I. IV. p. 1947. 13. 2. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 254. 4.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 16. 10. T. 4. f. 31. a. b. 5. 9.

" Payk. Fn. Sv. I. p. 195. 4.

* Panz. Fn. G. XXXI. 9. 8. 10. 2. * Ent. G. I. P. 74. 5:

* Ross. Fn. Etr. I. p. 200. 491. 2. * ed. Hellw. I. p. 232. 491. 2. # Goeze Eur. Fn. VIII. p. 339. 4.

* Cederh. Fn. Ingr. n. gr.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 201. 376. 2. - Fn. Boica. I. p. 711. 999.

Schwartz Nom. I. p. 36. 15. Vill. Ent. I. p. 345. 12. Fourcr. Ent. Par. I. p. 67. 5. Müll. Fn. Fr. p. 19. 189. Naturf. IX. p. 66. 2.

Dyt. cinereus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 200. 490. 8. * ed. Hellw. I. p. 232. 490. ô.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 413. 3. 8. 9. * Schrank En. Ins. Austr. p. 200. 375. 8.

* Müll. Zoll. D. Pr. p. 70. 667. Naturf. IX. p. 66. 8.

Dyt. punctatus. * Scop. Carn. n. 295. Dyt. Scopolii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 85.

Dyt. fasciatus. * DeGeer Ins. IV. p. 397. 4. Bergstr. Nom. T. 5. f. 3. 8. f. 4. 5. 2.

* Roes. Ins. II. Aquat. I. T. 3. f. 6. 7. 8. 8. 2. # Geoffr. Ins. I. p. 188. 4. 8. p. 189. 5. 2.

* Schæff. Ic. T. 90. f. 7. 3. T. 3. f. 3. 2.

* Schæff, Elem. T. 59. 8. * Barb. Gen. Ins. Tab. 6, fig. ultim.

* Frisch. Ins. XIII. p. 13. 8. T. 7. f. 1. 2. 2. Bradl. Nat. T. 26. f. 2. a. Onomat. Hist. Nat. III. p. 705. Mart. Engl. Ent. T. 32. f. 7. 8. f. 8. 9. Donov. Brit. Ins. T. 68. f. 5.

Harrer. Beschr. n. 183. 3. 2. Bechst. Naturgesch. I. II. p. 880. 3. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 349. 13. 2. Barowsk. Naturg. VI p. 167. 3. T. 25. f. 3. 4. 8. Q. Acta Nidr. IV. 25. T. 16. f. 11.

Meiding. Nom. p. 138. 13. 18. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 261. 15. * Ent. S. I. p. 189. 9. * Mant. I. p. 190. 8. * Sp. Ins. I. p. 293. 7. * S. Ent. App. p. 835.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 18. 12. T. 2, f. 19. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1947, 28.

19. Festivus. * Illig. Mag. I. p. 166. 3.

20. Striatus. * Fabr. S. El. I. p. 261. 16. * Ent. S. I. p. 189. 10. * Mant. I. p. 190. 9. * Sp. Ins. I. p.

293. 8. * S. Ent. p. 231. 7. * Payk. Fn. Sv. I. p. 202. 11.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 92.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 74. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1946. 9.

Dyt. fuscus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 665. 10. ? * .ed. Gmel. I. IV. p. 1946. 10.

* Geoffr. Ins. I. p. 185. 1.

21. Fuscus. " Fabr. S. El. I. p. 261. 17. " Ent. S. I. p. 189. II.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 203. 12. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 74.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 93.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 74. 7. Dyt. striatus. * Linn. Fn. Sv. n. 770. * Syst. Nat. I. II. p. 665. 9.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 257. 7. * Mag. I. p. 69. 7. " Oliv. Ent. III. 40. p. 18. 13. T. 2. f. 20.

* Panz. Fn. G. LXXXVI. 5. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 201. 494. * ed. Hellw. I. P. 233. 494.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 414. 4.

Dyt. transverse striatus. * DeGeer Ins. IV. p. 399. 5. T. 15. f. 16.

Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 27.

22. Dolabratus. # Payk. Fn. Sv. I. p. 204. 13. 23. Lanio. * Fabr. S. El. I. p. 262. 18. * Ent. S. I. p. 190. 12. * Mant. I. p. 190. 10. * Sp. Ins. I. p. 292. 10. * S. Ent. p. 231. 8.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 19. 14. T. 2. f. 9. ⁴ Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 5.

24. Cicur. * Fabr. S. El. I. p. 262. 19. Dyt. cicurus. * Fabr. Ent. S. I. p. 190. 13. Dyt. cicurius. * Fabr. Mant.I. p. 190. 11.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 24.
25. Vittatus. * Fabr. S. El. I. p. 262. 20. * Enr. S. I.
p. 190. 14. * Mant. I. p. 190. 12. * Sp. Ins.
I. p. 293. 10. * S. Ent. App. p. 825. 8 - 9.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 20. 15. T. 1. f. 5. Einn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 25.

26. Glaber. * Forst. Cent. I. p. 55. 55.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 86.

27. Bilineatus, e), " Payk. Fn. Sv. I. p. 196. 5. * DeGeer Ins. IV. p. 400. 6. a.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1957, 115.

28. Cinereus. ³ Fabr. S. El. I, p. 262, 21. ³ Ent. S. I. p. 190. 15. ^{**} Mant. I. p. 190. 13. ^{**} Sp. Ins. I. p. 293. 11. ^{**} S. Ent. p. 231. 9.

666. II. * ed. Gmel. I. IV. p. 1946. II.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 256, 5, * Mag. I. p. 68, 5, * Oliv. Ent. III. 40, p. 17, 11, T. 4, f. 32, b, — Enc. Meth. VI. p. 309, 10

* Panz. Fn. G. XXXI. 11. 2. * Ent. G. I. p. 74. 8.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 742. 5. .

" Gederh. Fn. Ingr. n. 94.

Vill. Ent. I. p. 345. 11.

Dyt. taniatus. * Ross. Mant. I. p. 69. 166. T. 7.

fig. P. * ed. Hellw. I. p. 414. 166.

Hœfn. Ins. II. T. 19.

Ray Ins. p. 94. 3.

29. Zonatus. * Fabr. S. El. I. p. 262. 22.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 257. 6. * Mag. I. p. 69. 6. * Panz. Fn. G. XXXVIII, 13.

* Hoppe En. Ins. p. 33.

Dyt. cinereus. & Payk. Fn. Sv. I. p. 197. 6.

30. Unifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 23.

31. Sticticus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 24. * Ent. S. I. p. 191. 17. * Mant. I. p. 190. 15. * Sp. Ins. I. p. 294. 13. * S. Ent. p. 232. 10.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 666. 12. * ed. Gmel.

var.

I. IV. p. 1947. 12.

" Oliv. Ent. III. 40. p. 21. 17. T. 2. f. 11.

inima Due and the autumnt Cl. Illiner: at your distinctus act.

e) Minime Dyt. zonatus ut autumat Cl. Illiger; at vere distinctus est, præsertim elytris depressioribus, versusque medium magis dilatatis.

yar. B. Dyt. griseus. # Fabr. S. El. I. p. 263. 25, # Ent. S. I. p. 191. 16. * Mant. I. p. 190. 14. " Sp. Ins. I. p. 293, 12.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 20. 16. T. 2. f. 12.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1947. 26.

32. Decempunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 26. * Ent. S. I. p. 191. 18. * Mant. I. p. 190. 16. * Sp. Ins. I. p. 204. 14. # S. Ent. p. 233. 11. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1947. 27.

33. Fuliginosus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 27. * Ent. S. I. p. 191. 19.

2 Payk. Fn. Sv. I. p. 210. 19.

* Thunb. Ins. Sv. p. 75. * Panz. Ent. G. I. p. 74. 9.

Dyt. lacustris. * Fabr. S. El. I. p. 261. 34. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 258. 10.

* Panz. Fn. G. XXXVIII. 14.

Dyt. uliginosus. * Schrank En. Ins. p. 202. 3781 * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 114. 48.

Dyt. fatidus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 7r. 674. * Linn, S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 93.

var. B. Dyt. lacustris. B. * Illig. Mag. I. p. 70. 10. Dyt. Hybneri, & Marsh. Ent. Br. I. p. 417. 12.

34. Carbonarius. * Fabr. S. El. I. p. 263. 28.

Dyt. bipustulatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 260. 14. Dyt. acuductus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 8. 35. Bipustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 29. * Ent. S.

I. p. 191. 20. * Mant. I. p. 190. 17. * Sp. Ins. I. p. 294. 15. * S. Ent. p. 232. 12. * Linn. S. Nat. I. II. p. 667. 17. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1948. 17. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. 3. — Hist. Naf. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 168.

Payk. Fn. Sv. 1. p. 208. 17.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 21. 18. T. 3. f. 26.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 7. * Panz. Ent. G. I. p. 75. 10.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 672. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 349. 17:

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 744. 6. * Brahin Ins. Kal. I. p. 116. 400.

* Geoffr. Ins. I. p. 189. 6.

* Schieff, Ic. T. 8. f. 9. Harrer Beschr. h. 184:

Bechst. Naturg. I. II. p. 880. 4: Vill. Ent. L. p. 347: 16.

Dyt. luctuosus. Fourer. Ent. Par. I. p. 67: 6.

R

36. Fuscipennis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 209. 18.

37. Cinctus. * Fabr. S. El. I. p. 264, 30. * Ent. S. I. p. 191. 21. * Mant. I. p. 190. 18. * Sp. Ins. I. p. 294, 16. * S. Ent. p. 232, 13.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 35.

38. Bipunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 264. 31. * Ent. S.
I. p. 192. 22. * Mant. I. p. 190. 19.

* Illig. Kæl. Pr. I. p. 262. 17. * Payk. Fn. Sv. I. p. 216. 25.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 22. 20. T. 2. f. 15.

* Panz. Fn. G. XCI. 6. * Ent. G. I. p. 75. Ir.

* Thunb. Ins. Sv. p. 75.

* Ross. Mant. I. p. 69. 167. * ed. Hellw. I. p. 415. 167.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 36.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 418. 15.

Dyt. nebulosus, * Forst. Cent. I. p. 56. 56. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 87.

Donov. Brit. Ins. T. 303. Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 19.

Mart. Engl. Ent. T. 33. t. 19. 7 39. Pustulatus. * Ross. Mant. I. p. 68. 164. T. 5. f. F.

* ed. Hellw. I. p. 413, 164. 40. Serricornis. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 443, 16. 17.

* Acta Holm. 1799. p. 49. 41. Sturmii. * Nov. Sp. f).

42. Fenestratus. * Fabr. S. El. I. p. 264. 32. * Ent. S. I. p. 192. 23. * Mant. I. p. 190. 20. * Sp. Ins. I. p. 294. 17.

f) DYTISCUS STURMII: ovatus niger, subtilissime reticulato-strigosus, antennis, pedibus, thoracis elytrorumque lateribus ferrugineis. Habitat in Sveciæ aquis passim; etjam a D. Sturm Norimbergæ missus, nomine D. umbrinus.

Medius, Dyt. serrico-ni fæmina fere æqualis et similis, sed brevior, minus convexus. Caput porrectum nigrum, antice truncatum, obtuse angulatum, punctis duobus verticis ferrugineis; superficies tota capitis, thoracis et elytrorum, lineolis subtilissimis creberrimis confluentibus reticulata; Labrum late emarginatum et os pallide ferruginea. Antennæ thorace paulo longiores obscurius ferrugineæ. Thorax brevis transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice subsinuatus, supra modice convexus, disco niger nitidus lateribus late ferrugineis; intra basin et apicem linea trans-versa e punctis parvis obsoletis impressis. Scutellum parvum triangulare piceum. Elytra magna ovata, lateribus dilatata, apice subacuminata, supra parum convexa, fusco-brunnea, lateribus late indeterminate ferrugineis; præter lineolas reticulatas supra memoratas, in singulo elytro striæ tres obsoletissimæ e punctis minutis impressis. Corpus nigro-piccum subtilissime strigulosum, segmentorum marginibus anoque ferrugineis. Pedes ferruginei, femoribus, pra-GYLLENHAL. sertim posticis, basi et subtus obscurioribus.

Oliv. Ent. III. 40. p. 24. 21. T. 3. f. 27. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 75. 12.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1949. 37. Dyt. ciliatus. Oliv. Dict. Ins. Dytique n. 23. Dyt. aneus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 259. 12. β.

Dyt. fenestrat. var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 207. 16. var. B. Dyt. aneus. * Illig. Kaf. Pr. I. p. 259, 12. a. * Panz. Fp. G. XXXVIII. 16.

Dyt. ciliatus. Oliv. Dict. Ins. Dytique. n. 23. Dyt. concinnus, * Marsh, Ent. Br. I. p. 427. 38. var. forte.

43. Chalconatus. g). * Panz. Fn. G. XXXVIII. 17.

Illig, Kæf. Pr. I. p. 260. 13.

Dyt. bipustulatus. * Herbst Arch. p. 124. 10. forte.

Dyt. nigro-aneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 428.41.? Dyt. immaculatus. * Schrank En. Ins. p. 201. 377.?

44. Ater. * Fabr. S. El. I. p. 264. 33. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 259, 11. * Panz. Fn. G. XXXVIII. 15.

* DeGeer Ins. IV. p. 401. 8.

Dyt. fenestratus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 207. 16. * Oliv. Ent. III. 40. p. 23. 21. var. T. 3.

f. 27. a.

* Thunb. Ins. Sv. p. 75.

* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 115. 49.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 201. 493.? * ed. Hellw. I. p. 233. 493.

Dyt. obscurus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 414. 5. Dyt. bipustulatus, var. major B. * Ross. Mant. I. p. 66. 162. * ed. Hellw. I. p. 411. 162.

454 Vitreus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 217. 27.

46. Guttatus. * Pavk. Fn. Sv. I. p. 211. 20.

Dyt. fenestratus. * Panz. Fn. G. XC. 1. * Kr. Rev.

dér Ins. Fn. I. p. 55. Dyt. picinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 428. 42. ?

teste D. Kirby. 47. Guttulus. (Dyt. guttatus.) * Illig. Mag. I. p. 72. n.

19-20. & II. p. 297. 48. Affinis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 211. 21.

49. Riguttatus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 26. 25. T. 4. f. 36. - (Lacustris.) * Fabr. S. El. I. p. 264. 34. - vid. D. fuliginosus. n. 33. huj. Op.

50. Hybneri. * Fabr. S. El. I. p. 265. 35. * Ent. S. I.

p. 192. 24. * Mant. I. p. 190. 21.

g) An varietas Dyt. fenestrati Fabr. 2

* Illig. Kæf. Pr I. p. 258. 9. * Payk. Fn. Sv. I. p. 205. 14.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 24. g2. T. 4. f. 33.

* Panz. Ent. G. I. p. 75. 13.

* Ross. Mant. I. p. 68. 165. *ed. Hellw. I. p. 414. 165.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1949. 38. Dyt. semi-niger. * DeGeer Ins. IV. p. 401. 7. * Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1957. 116.

Dyt. bistriatus. Bergstr. Nom. 'F. 8. f. 5.

Dyt. cinctus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 669. ? Dyt. Danicus. * Linn. Syst. Nat. Ginel. I. IV, p. 1955. 89. ?

Dyt. parapleurus, * Marsh. Ent. Br. I. p. 427. 40.

51. Nitidus. * Fabr. S. El. I. p. 265. 36.

52. Stagnalis. * Fabr. S. El. I. p. 265. 37. * Ent. S. I. p. 192. 25. * Mant. I. p. 191. 22.

* Illig. Mag. 1. p. 70. n. 7-S.

* Panz. Fn. G. XC1. 7. * Ent. G. I. p. 75. 14.

* Linn, S. Nat. Gmel, L. IV. p. 1949. 39.

53. Transversalis. * Fabr. S. El. I. p. 265. 38. * Ent. S. I. p. 192, 26, * Mant. I. p. 191, 23, * Sp. Ins. I. p. 294. 18.

* Illig. Kæl, Pr. 1. p. 257. 8. * Payk. Fn. Sv. I. p. 206. 15.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 24. 23. T. 3. f. 22. * Panz. Fn. G. LXXXVI. 6. 3. * Ent. G. I.

p. 76. 17.

* Herbst Arch. p. 123. 7.

* Ross. Mant. I. p. 68. 163. * ed. Hellw. I. p. 413. 163.

Bergstr. Nom. I. p. 36: n. 6. T. 5. f. 6.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 668. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 746. 8. Bechst. Naturg, I. II. p. 280. 5.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 116. 402.

* Linn. S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1949. 40. Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29., * Nachricht. p. 209. 14. T. 16.

54. Leander. * Ross. Fn. Etr. I. p. 202. 495. * ed. Hellw, I. p. 234. 495.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 22. 19. T. 3. f. 25. ?

55. Calidus. * Fabr. S. El. I. p. 265. 39. *Ent. S. I. p. 193. 27. 56. Abbreviatus. * Fabr. S. El. I. p. 265. 40. * Ent. S. I. p. 193. 29. * Mant. I. p. 191. 25.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 263, 19, * Payk. Fn. Sv. I. p. 217. 26.

" Panz. Fn. G. XIV. 1. * Ent. G. I. p. 76. 19.

4 Oliv. Ent. III. 40. p. 26. 27. T. 4. f. 38.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 95.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1949. 42. Dyt. undulatus. * Herbst Arch. p. 125. 11.

* Schrank En, Ins. p. 202. 379. - Beytr. p. 70. 18.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c.

Dyt. didymus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 26. 26. T. 4. f. 37.

Maculatus. * Fabr. S. El. I; p. 266. 45. * Ent. S. I.
 p. 194. 34. * Mant. I. p. 191. 30. * Sp. Ins.
 I. p. 295. 23. * S. Ent. p. 233. 17.

* Linn. Fn. Sv. n. 777. * Syst. Nat. I. H. p. 666, 15, * ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 15.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 262. 18.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 219. 28. α. β.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 27. 29. T. 2. f. 16.

* Panz. Ent. G. I. p. 77. 23. * Marsh. Ent. Br. I. p. 418. 14.

Vill. Ent. I. p. 346. 14.

Bergstr. Nom. I. 8. 45. 13. T. 8. f. 13. Dyt. ornatus. * Herbst Arch. p. 125. 15. T. 23. b. fig. B.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. 67.

Uddm. Diss. n. 43.

Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 18.

var. B. " Payk. Fn. Sv. l. c. var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

Dyt. inequalis. * Panz. Fn. G. XIV. 8. * Marsh. Ent. Br. I. p. 417. 11.

58. Castaneus. Nov. Sp. h).

h) DYTISCUS CASTANEUS: ovatus lavissimus, supra dilute castaneus, subtus brunneus, elytris stribts punctatis obsoletis.

Habitat in Barbariæ aquis. Dom. de Paykull.

Magnitudo et statura D. maculati et ejus varietati pallidæ simillimus. Caput magnum porrectum ferruginco-castaneum læve nitidum, antice truncatum, supra os punctis duobus remotis impressis; oculi depressi glaucescentes. Antennæ ferrugineæ, vix thorace longiores. Thorax brevis transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, supra modice convexus, ferruginco-castaneus lævissimus, intra margines undique linea punctata obsoleta notatus. Seutellum parvum triangulare concolor. Elytra ovata, antice thoraco paulo latiora, versus apicem attenuata, apice rotundata, supra modice convexa, saturatius castanea nitida lævissima, striis tribus disci e punctis obsoletis inordinatis impressis. Corpus totum subtus brunneum seu nigro-piceum, ano dilutiore. Pedes quatuor antice ferruginei, femorum basi subtus brunnea; postici longiores nigro-brunnei, spinis et ciliis ferrugineis.

GYLLENHAL.

59. Uliginosus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 41. * Ent. S. I. p. 194. 31. * Mant. I. p. 191. 28. * Sp. Ins. I. p. 295. 21. * S. Ent. p. 232. 15. * Linn, Fn. Sv. n. 776. * Syst. Nat. I. II. p.

667. 20. * ed. Gmel, I. IV. p. 1950. 20.

* Illig, Mag, I. p. 74, 19-20. # Payk. Fn. Sv. I. p. 212. 22.

Panz. Ent. G. I. p. 77. 21.

* Ross. Mant. 1. p. 69. 167. 2. * ed. Hellw. I. p. 416. 167. 2.

" Mull. Zool. D. Pr. p. 71. 675. & Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 9.

Vill. Ent. I. p. 348. 19.

Mart. Engl. Ent. T. 32, f. 2. & 5. 60. Femoralis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 215. 24. Dyt. labiatus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 94. ?

- (Paludosus). * Fabr. S El. I. p. 266. 42. - vid, Dyt. congener var. B: n. 61. huj. Op.

61. Congener. * Payk. Fn. Sv. I. p. 214. 23. Hilig. Mag. 1. p. 73. n. 19-20. b.

* Thunb. Ins. Sv. p. 75. ?

var. B. Dyt. paludosus, * Fabr. S. El. I. p. 266. 42. var. y. Dyt. congener var. B. * Payk. Fn. Sv. 1. c. Dyt. politus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 16.

62. Irroratus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 43. Ent. S. I. p. 194. 32. * Mant. I. p. 191. 21. * Sp. Ins. I. 295. 22. * S. Ent. p. 233. 16.

* Linn, S. N. Gmel. I. IV. p. 1950. 50.

- (Agilis.) * Fabr. S. El. I. p. 266. 44. - vid. n. 68. huj. Operis.

(Maculatus . * Fabr. S. El. I. p. 266, 45. vid. n. 57, huj. Op.

63. Brunneus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 46. * Suppl. p. 64. II. 34-35.

- (Erythrocephalus). * Fabr. S. El. I. p. 267. 47. vide Hyphydr. erythrocephalus. n. 27. huj. Op.

64. Varius. * Fabr. S. El. I. p. 267. 48. * Ent. S. I. p. 195. 37 * Mant. I. p. 192. 33. * Sp. Ins. I. p. 295. 25. * S. Ent. p. 232. 19. * Oliv. Ent. III. 40. p. 28. 30. T. 2. f. 17.

* Illig. Mag. I. p. 372. 48.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1947. 30.

65. Interrogationis. * Fabr. S. El. I. p. 267. 49. (thorace rufo "lege" thorace nigro.)

66. Conspersus, * Marsh, Ent. Br. I. p. 427. 37.

67. Notatus. * Fabr. S. El. I. p. 267. 50. * Ent. S. I. p.

195. 38. * Mant. I.p. 192. 34. * Sp. Ins. I. p. 296. 26. P

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 261, 15, * Mag. I. p. 71. 15. & V. p. 225. 50.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 198. 7.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 29. 32. T. 5. f. 47. * Panz. Ent. Germ. I. p. 78. 27.

* Thunb. Ins. Sv. p. 74.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1948. 31.

Bergstr. Nom. I. T. 5. f. 10.

Dyt. punctatus. " Hoppe En. Ins. Elytr. p. 32. Dyt. frontalis, * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 33. Dyt. collaris var. * Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 6. Dyt. roridus. * Müll, Zoll. D. Pr. p. 72. 771. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1956. 98.

* Schaeff. Ic. T. 8. f. 10.

Harrer Beschr. n. 183.

68. Agilis. Fabr. S. El, I. p. 266. 44. Ent. S. I. p. 194. 33.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 199. 8. * Panz. Fn. G. XC. 2. 3. * Ent. G. I. p. 77. 22. * Thunb. Ins. Sv. p. 74.

Dyt. bilineatus var. B. * DeGeer Ins. IV. p.400. 6.

60. Adspersus. & Fabr. S. El. I. p. 267. 51. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 261. 16. ? * Mag. I. p.

71. 16. ?

* Panz. Fo. G. XXXVIII. 18. ?

Dyt. collaris. * Payk. Fn. Sv. I. p. 200. 9.? * Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 6. ?

Dyt. oculatus. * Herbst Arch. p. 125. 13. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. n. 66. * Brahm. Ins. Kal. I. p. 22. 79.

70. Arcticus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 201. 10.

71. Oblongus. * Illig. Mag. I. p. 72. 17-18.

72. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. 1. p. 268. 52. Suppl. p. 64 38-39.

73. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 268. 53. * Ent. S. I. p. 195. 39.

74. Posticatus. # Fabr. S. El. I. p. 268. 54.

* Illig, Mag, I. p. 373, 54, var. B. * Illig, Mag, V. p. 225. Elytra tota nigra.

75. Ruficollis. # Schall. Acta Hal. 1. p. 313. Dyt. Schalleri. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1952, 62.

76. Simplex. * Heibst Arch. p. 127. 24. # Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 75.

77. Exoletus. 9 Forst. Cent. I p. 57. 57. * Linn. S. N. Gmel. I. IV: p. 1955. 88.

B). Exscutellati, i).

Minutus. * Fabr. S. El. I. p. 272. 78. * Ent. S. I. p. 200. 63. * Mant. I. p. 193. 51. * Sp. Ins. I. p. 297. 36. * S. Ent. p. 234. 26. ** Linn. Fo. Sv. n. 778. ? * Syst. Nat. I. II. p. 667.

23. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1951. 23.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 20. var. β.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 229. 40.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 18. * Panz. Ent. G. I. p. 81. 47. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 212. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 747. 9.

Mull. Linn. Nat. Syst. V. L. p. 351. 23. Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 13.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 20. a. * Mag. T. p. 75. 20.

Dyt. obscurus. * Panz. Fn. G. XXVI. 3. * Ent. G. L. p. 77. 24.

D. variolosus. * Herbst Arch. p. 128. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 77.

D. virescens. * Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 95. var. y. D. interruptus. * Panz. Fn. G. XXVI. 5. * Ent. G. I. p. 80. 43.

D. marmoreus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 27. 28. T.

5. f. 49. a. b. D. hyalinus. " DeGeer Ins. IV. p. 406. 14. T. 15. f. 21. 22. 23.

Lion, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1957. 118.

var. d. Illig. Kæi. Pr. I. p. 264. 20. var. v. D. gilvus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 72. 778.

D. gibbus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. 1957. 112.

* Geoffr. Ins. I. p. 191. 11.

79. Crassicornis. * Fabr. S. El. I. p. 273. 81. * Ent. S. I. p. 201. 66. * Mant. I. p. 193. 52.

" Illig. Kæf. Pr. 1. p. 267. 25.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 232. 4. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 173.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 227. 38.

" Oliv. Ent. III. 40. p. 37. 45. T. 4. f. 34. a. b. Marsh.

t) Cæteri Dytisci exscutellati ab Entomologis memorati, quosque examini subjicere potui, tarsos quatuor anteriores modo 4-articulatos gerant. Nutu Cl. Mulleri (Illig. Mag. IV. p. 211) quoque fultus, hos omnes Hyphydris adjungere præelegi; reliquos vero, forsan plerosque ejusdem generis, quorum tamen cognicio me latet, subdivisione insequenti (C) interim collocavi,

- * Marsh. Ent., Br. I. p. 420. 20.
- * Panz. Ent. G. I. p. 81. 48.
- * Müll. Illig. Mag. IV. p. 212. * Mull. Zool. D. Pr. p. 72. 779. * Lipn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 56.

Dyt. capricornis. * Herbst Arch. p. 128. 25. T. 28. b. fig. C. b. c.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 76. Det. clasi ornis. * DeGeer Ins. IV. p. 402. 10. * Heibst Arch. p. 125. 18.

* Geoffr. Ins. I. p. 193. 15.

C) dubia.

80. Ovatus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 60. * Ent. S. I. p. 196. 45. * Mant. I. p. 192. 39. * Sp. Ins. I. p. 296. 30. 4 S. Ent. p. 233. 22.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 99.

* Panz. Ent. G. I. p. 78. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 18.

81. Signatus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 63. * Ent. S. I. p. 197, 49. * Mant. I. p. 192. 43. * Sp. Ins. I. p. 296. 32. * S. Ent. p. 234. 23.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 48.

82. Octopustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 65. * Ent. S. I. p. 197. 51.

83. Semipunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 72. * Ent. S. I. p. 199. 58.

84. Pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 272. 79. * Ent. S. I. p. 200. 64.

85. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 273. 82. * Ent. S. I. p. 201. 67.

86. Pusillus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 85. * Ent. S. I. p. 201. 70. * Mant. I. p. 194. 54. * Sp. · Ins. I. p. 297. 37.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 502. * ed. Hellw. I. p. 235. 502.

* Panz. Ent. G. I. p. 368. 50-51.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV p. 1952. 58.

87. Parvulus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 86. * Ent. S. I. p. 201. 71.

88. Scaber. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 266. 23. Dyt. aquaticus. * Herbst Arch. p. 127. 21. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. 72.

89. Flavipes. * Oliv. Ent. III. 40. p. 38. 47. T. 5. f. 53. a. b.

- 90. Pygmæus. * Oliv. Ent. HI. 40. p. 39. 48. T. 5. f. 45. a. b.
- 01. Hyalinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 420. 19.
- 02. Insulanus. * Herbst Arch. p. 127. 20. Dyt. insularius. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1953. 71.
- 93. Pedicularius. * Herbst Arch. p. 128. 28. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1954. 79.
- 94. Seminulum. * Herbst Arch. p. 129. 30. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 81.
- 95. Oblongus. * Herbst Arch. p. 129. 31. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 89.
- 96. Dispar. * Herbst Arch. p. 126. 18. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 69.
- 97. Piceolus. # Herbst Arch. p. 127. 23. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 74.

N:o 52. HALIPUS. Latr. n. 106. (Cnemidotus. Illig.)

1. Ferrugineus. k) Dyt. ferrugineus. * Payk. Fn. Sv. I.

p. 234. 48. * Linn. S. Nat. I. II. p. 666. 16. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 16. ?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 500. ? * ed. Hellw. I. p. 235. 500?

var. B. Dyt. fulvus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 70. Dyt. interpunctatus. # Marsh. Ent. Br. I. p. 429. 46. Dyt. assimilis. * Marsh. Ent. Br. 429. 44. ?

2. Impressus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 234. 2. T. 6. f. 6. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 182. Dyt. impressus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 71. *

Ent. S. I. p. 199. 57. * Mant. I. p. 193. 48. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 269. 30.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 235. 49.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 34. 42. T. 4. f. 40. a. b.

* Thunb. Ins. Sv. p. 77. * Schneid. Mag. p. 367.

* Panz. Fn. G. XIV. 7. * Ent. G. I. p. 79. 37.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 745. 7.

" Brahm Ins. Kal. I. p. 23. 82.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 53.

k) Ad mentem Cl. Illig. Mag. I. p. 79. a Halipo impresso haud diversus esset, quod tamen ipso facto absonum mihi videtur; H. fersugineus ad minimum penitus dupla magnitudine H. impresso anantecellit; porroque sunt elytra ejusdem evidentius punctato-striata, striis alternis profundioribus.

Dyt. laminatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 314. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 63. Dyt. ruficollis. DeGeer Ins. IV. p. 404. 13. T.

16. f. 9. 10.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 428. 43.

Dyt. minutus. * Ross. Mant. I. p. 70. 168. ed. Hellw. I. p. 416. 168.

Donov. Brit. Ins. T. 68. f. 1. 2.

Dyt. curculinus. * Mull. Zool. D. Pr. p. 73. 787.

Dyt. thoracicus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 69. 12. Dyt. ferrugineus. * Schrank En. Ins. p. 204. 383.?

Dit. flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. 430. 47. var. parva, pallida.

* Geoffe. Ins. I. p. 191. 12.

Marginepunctatus. 1) Dyt. marginepunctatus. Panz. Fn. G. XIV. 10. Ent. G. I. p. 80. 39. Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 58.

4. Lineato-collis. m) Dyt. lineato-collis. * Marsh.

Ent. Br. I. p, 429. 25.

5. Obliquus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 237. 1.

— Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 182.

Dyt. obliquus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 69. * Ent.
S. I. p. 198. 56. * Mant. I. p. 193. 47.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 268. 29. * Mag. I.

p. 373. 69. * Payk. Fn. Sv. I. p. 235. 50.

* Panz. Fn. G. XIV: 6. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 58. * Ent. G. I. p. 79. 36.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1951. 52.

Dyt. amoenus. Oliv. Ent. III. 40. p. 32. 38. T.
5. f. 50. a. b.

Elevatus. n) Dyt. elevatus. * Panz. Fn. G. XIV. 9.
 * Ent. G. I. p. 81. 44. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 59.

7. Sparsus. Dyt. sparsus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 430. 49.

N:0 53. PÆLOBIUS. Nov. Gen. o).

1. Tardus. Dyt. tardus. * Herbst Acta Soc. Berol.

¹⁾ Forte idem cum præcedenti.

m) Affinis Halipo impresso; sed spec. dist.

n) Habitat in Lapponia. D. Forsström.

o) Sub distincto quasi genere dubiam speciem hic proponere periculum feci. Etym. a vocibus πηλος canum & βιοω viro, quibus vitæ

Nat. Cur. IV. p. 318, 3. T. 7. f. 3.

*Herbst Arch. p. 124. 8. Hyphydr. Hermanni. * Latr. Gen. Cc. & Ins. I. p. 233. T. 6, f. 5.

Hydrachna Hermanni, * Fabr. S. El. I. p. 255. 1, * Illig. Mag. I. p. 369. 47. & III. p. 7.

* Mull, Illig. Mag, IV. p. 212,

Dyt. Hermanni. * Fabr. Ent. S. I. p. 193. 28. * Mant. I, p. 191. 24. * Sp. Ins. I. p. 295, 19. * S. Ent. p. 232. 14. Latr. Hist, N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 180.

6 Oliv, Ent. III. 40. p. 25. 24. T. 2. f. 14. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 76. 18. * Marsh. Ent. Br. I. p. 418, 13. Vill. Ent. I. p. 349. 25,

Mart. Engl. Ent. T. 33, f. 17. N:0.54. HYPHYDRUS. Illig, p) (Hydrachna, Fabr.)

1. Gibbus. * Mull, Illig. Mag. IV. p. 211. & p. 212. Hyphydr. ferrugineus. * Latr, Gen. Cr. & Ins. I. P. 233. 2.

Hydrachna gibba. Fabr, S. El. I, p. 256. 2.

* Panz, Fn, G, XCI, 5.

Dyt. gibbus. * Fabr. Ent. S. I. p. 193. 30 ? * Mant. I. p. 191. 26? * Sp. Ins. I. p. 295. 20? * Gen. Ins. Mant. p. 238, 14-15?

* Panz. Ent. G. I. p. 77. 20?

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1949. 43? Dyt. ovatus. * Linn. Fn. Sv. p. 547, n. 2282? * Syst. Nat. I. II. p. 667. 18?

genus Insecti indicatur. Habitu & numero 5-nario articulorum tarsorum pedum omnium a veris Hyphydris reapse discrepat. Genuinæ quidem ejus notæ characteristicæ adhue mihi latent; a Dytiscis tamen æque alienum suspicor quam capite exserto, corpore gibbosiore & indole ab eis differre videtur, si modo animalculum a Cl. Herbst in Act. Soc. Ber. N. C. quondam illustratum animadvertimus. Fabrelytra lavia descripsit quæ in Dyt. tardo Herbsti evidentissime punctulata sunt (wie narbigtes Leder). An igitur idem? Mirum sane, Cl. Latreille, suum ad Hyphydros iterum reduxisset, quamvis olim, & merito, a ceteris speciebus disjunxerit.

p) Ad conditiones quas tulit Cl. Illig. Mag. I. p. 299. loco nominis: Hydrachna, præstantius illud: Hyphydrus, prævio etiam Cl. Latreille, lubenter assumsi. In optatis vero fuit, Virum inclytum notæ singularis hujus generis, alias insolitæ, in Opere suo de Gen. Crust. & Ins. mentionem fecisse, tarsis nempe pedum anteriorum tantum 4-articulatis præditi.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 270. 3r.

* Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 178.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 234. 47. 2.

* Herbst Arch. p. 124. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 202, 496. * ed. Hellw, I. p. 234, 496.

* Schrank Enum. p. 203. 380. Vill. Ent. I. p. 247. 17. Fourer, Ent. Par. I. p. 68. 10

Fourer. Ent. Par. I. p. 68. 10.

Dyt. sphericus. * DeGeer Ins. IV. p. 402. 9. T.

14. f. 17-20. Dyt. grossus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 72, 777.

* Geoffr, Ins. I. p. 191, 10, Acta Ups. 1736, p. 15, 5, Mart. Engl. Ent. T. 33, f. 12, Donov. But, Ins. T. 68, f. 3-4.

2. Ovalis. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 271. & p. 272.

Hydrachna ovalis. * Fabr. S. El. I. p. 256. 3.

Dyt. ovalis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 271. 32.

Dyt. ovalus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 33. 39. T.

3. f. 28. a. b.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 231. 47. 6. * Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 17. var.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 234. annot, ad Hyph. ferrugineus:

3, Scriptus, Hydrachna scripta, * Fabr. S, El. I. p. 257, 4, Dyt. scriptus. * Fabr. Suppl. p. 65, 40-41,

4. Lyratus. * Nov. Sp. q).

5. Inequalis. * Mall. Illig. Mag. IV. p. 212.

Dyt. inaqualis. * Fabr. S. El. L. p. 272, 77. * Ent. S. L. p. 200. 62, * Mant. I. p. 193, 50. * Sp. Ins. I. p. 297, 35. * Gen. Ins. Mant. p. 139, 25-26,

q) HYPHYDRUS LYRATUS: ovalis gibbus ferrugineus, basi thoracis maculisque elytrorum nigris.

Habitat in India orientali. Dr. Grondal.

Statura H. gib au toblongior. Clypcus integer, foveolis duabus anticis. Antennæ palpique fertagineæ. Oculi nigri. Thorax ad marginem posticum iascia transversa nigra angulas haud attingente, punctulatus. Elytra colore vix pallidiore, confertissime punctulata; Sutura basi nigra decurrente in maculam concotorem singulis oblongam extus sinuatam cum pari junctam Lyre figuram exhibentes. Altera macula minor linearis ad latera demum minuta postice ad extinuum marginem, & stria dimidiata ad basin utrinque. Pedes ferruginci.

rat. 13. Elyris pallide ferraginets, satura tota nigra, singulis maculis 3 nigris; una discoided longitudinalis, antice posticeque latior; binæ

ad utrumque latus, breves, difformes.

OL. SWARTZ.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 268. 28. * Mag. I. p. 79. 28.

Payk. Fn. Sv. I. p. 237. 52. 2.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 36. 44. T. 3. f. 29. a. b.

* Herbst Arch. p. 126. 77.

* Panz. Ent. G. I. p. 80. 42. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 55. Dyt. versicolor. * Schall. Acta Hal. I. p. 313.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 61. var. B. * Fabr. Ent. S. I. p. 200. 62. var. * Gen. Ins. Mant. p. 139. var.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 237. 52. var. β.

6. Reticulatus. Dyt. reticulatus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 80. * Ent. S. I. p. 200. 65.

Dyt. collaris. * Panz. Fn. G. XXVI. 4. * Ent. G. I. p. 79. 38.

Dyt. inequalis var. y. * Payk. Fn. Sv. I. p. 238.52. Dyt. ovalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 32. var. obscura.

var. B. Dyt. recurvus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 424. 29. var. pallida.

7. Confluens. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. confluens. * Fabr. S. El. I. p. 270. 68. * Ent. S.

I. p. 198. 55. * Mant. I. p. 193. 46. * Payk. Fn. Sv. I. p. 230. 42.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 34. 41. T. 5. f. 44. a. b. * Panz. Fn. G. XIV. 5. * Ent. G. I. p. 79. 35.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 424. 28.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 51.

8. Lepidus. r).

Habitat in Algiriæ aquis. Dom. de Paykull. Magnitudo D. inaqualis, sed paulo longior, et minus convexus. Caput porrectum nigropiceum punctatissimum, antice rotundatum, fovcis duabus supra os impressis. Antennæ thorace longiores palli-dæ, apice fuscescentes. Thorax brevissimus transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice sinuatus, loco scutelli productus, supra parum convexus, niger, creberrime punctulatus, foveis obsoletis hine inde impressus. Scutellum nullum. Elytra antice thorace latiora, apicem versus attenuata, sub-acuminata, supra parum convexa, creberrime punctulata, cinereo-albida, cruce communi angulato-sinuata nigra; pone humerum punctum nigrum, interdum parvum rotundatum, alia vice majus, ad basın usque dilatatum; pone medium elytri punctum alterum oblongum nigrum, sæpe cum nigredine suturæ connexum; per medium elytri lineæ duæ albidiores glabræ vix elevatæ decurrunt. Corpus brunneum creberrime punctula-tum. Pedes tenues elongati pallidi, tarsis posticis obscuris.

Tab. 4. fig. 3. b. magnitudo naturalis; a. aucta. GYLLENHAL. Icon hujus, quæ in Tabula mea sistitur, jam excusa erat antequam

r) HYPHYDRUS LEPIDUS: ovatus niger punctatissimus, elytris albidis, cruce communi sinuata, punctisque quatuor nigris.

Dyt. lepidus. * Oliv Ent III. 40. p. 32. 37. T. 5, f. 51. a. b.

.9. Picipes. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. picipes. " Fabr. S. El. I. p. 269. 61. * Ent, S. I. p. 196. 46. " Mant. I. p. 192. 40.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 267. 26. 13 Payk. Fn. Sv. I. p. 228. 39.

* Panz. Fn. G. XIV. 3. * Ent. G. I. p. 78. 31.

* Thunb. Ins. Sv. p. 76.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 100. T. 2. fig. M.

. * Brahm Ins. Kal. I. p. 93. 81.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 45. Dyt. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 195. 40.

Dyt. ovalis. * Thunb. n. Acta Ups. IV. p. 19. 33. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 59.

Dyt. impresso-punctatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 312. Dyt. punctatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 36. Dyt. lineatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 74. 790.? Dyt. flavicans. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1957. 108 P

10. Lineatus. s) * Marsh. Ent. Br. I. p. 486. 35.?

11. Costatus. Nov. Sp. t)

annotata Olivierii circa fig. ejusd. Insecti (inter corrigenda Operis ejus) ad manus fuere. Eousque novam putavi speciem, cujus descriptio apud Oliv. quidem exstat; accuratius tamen exarata locum heic obtineat.

s) Affin. Hyph. picipedi; statura et magnitudo cadem omnino, sed tenue punctatus et aliter coloratus.

GYLLENHAL.

e) HYPHYDRUS COSTATUS: ovatus niger punctatissimus, thorace fascia ferruginea, elytris pallidis nigromaculatis, costis duabus elevatis.

Habitat in Algiriæ aquis. Dom. de Paykull.

Minutus, Dyt. picto fere minor. Caput porrectum nigro-piceum punctatissimum, antice rotundatum, foveis duabus oblongis supra os impressis. Antennæ ferrugineæ thorace paulo longiores. Thorax brevissimus transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice subsinuatus, loco scutelli productus, supra parum convexus, creberrime punctulatus, antice posticeque niger, medio fascia lata ferruginea, lateribus dilatata. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice thorace multo latiora, lateribus dilatata, apicem versus attenuata, rotundata, dorso fere plana, undique creberrime punctulata, pallida, seu cinereo-albida, basi interiore, sutura, fascia media flexuosa, macula postica sutura connexa, et puncto intra marginem lateralem nigris; in quovis elytro costa lateralis a basi ultra medium producta, et alia interior vix medium attingens, ambæ elevatæ, carinatie. Corpus nigro-piceum, crebre et profunde punctatum, Pedes elongati tenues, pallide testacci.

GYLLENHAL.

12. Pictus. * Müll, Illig, Mag, IV. p. 211.

Dyt. pictus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 83. * Ent. S. I. p. 201. 68. * Mant. I. p. 194. 53.

* Illig. Mag. I. p. 78. 24-25. b.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 233. 46. * Panz. Ent. G. I. p. 81. 49.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 57. Dyt. arcuatus. * Panz. Fn. G. XXVI. 1. * Ent.

G. I. p. 75. 15.

Dyt. flexuosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 31. var. B. * Illig. Mag. I. p. 78. 24-25. b. B.

Dyt. Crux. * Fabr. S. El. I. p. 271. 73. * Ent. S. I. P. 199. 59.

Dyt. arcuatus. * Fabr. S. El. I. p. 271, 74. 13. Geminus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. geminus. * Fabr. S. El. I. p. 272. 75. * Ent. S. I. p 199, 60.

* Illig. Mag. I. p. 77. 24-25. * Panz. Ent. G. I. p. 80. 40.

Dyt. trifidus. * Panz. Fn. G. XXVI. 2. * Ent. G. I. p. 76. 16.

* Marsh. Eur. Br. I. p. 123. 27?

Dyt. parvulus. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 233. 45. Dyt. unistriatus. * Schrank Emiin. p. 205. 387. 14. Unistriatus, * Mull. Illig. Mag. IV. p. 266.

Dyt. unistriatus & Illig. Kæf. Pr. I. p. 266. 24. * Mag. I. p. 77. 21.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 37. 46. T. 4. f. 41. 2. b. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1957. 114.

Dyt. paroulus. * Payk, Fn. Sv. I. p. 252. 45. * Panz. Fn. G. XCIX. 2.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 73. 784.

Dyt. Nanus. # Linn. S. N. Ginel, I. IV. p. 1956, 103. Dyt. monostrictis. Fourcr. Ent. Par. I. p. 69, 14. " Geoffr. Ins. I. p. 192. 14.

15. Lineatus. * Müll Illig. Mag. IV. p. 211. Dyt. lineatus. * Fabr. S. El. I. p. 722. 76. * Ent. S. I. p. 200. 61. * Mant. I. p. 193. 49. * Sp.

Ins. I. p. 297. 34. * S. Ent. p. 234. 25. * Illig. Kæf. Pr. L. p. 268. 27.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 277. 37.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 35. 43. — Hydroph. Tab. 1.f. 5. a. b. (non. Dyt. T. 5. f. 43. 44.)

* Panz. Ent. G. I. p. 80. 41.

* Thunb. Ins. Sv. p. 76. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1951. 54.

Bergstr. Nom. I. p. 32. 8. 9. T. 6. f. 8. 9.

Dyt. ovatus. * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 113, 46. Dyt. parvulus. * Herbst Arch. p. 127, 22.? * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953, 23.

16. Nigrolineatus. Nov. Sp. u).

17. Halensis. * Mall. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. holensis. * Fabr. S. El. I. p. 270.66. * Ent. S. I. p. 198. 52. * Mant. I. p. 192. 44.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 230. Ar.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 79.33.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1950. 49.

Dyt. griseo-striatus. * DeGeer Ins. IV. p. 403. 11.?

Dyt. nubilus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1957. 117.?

18. Duodecimpustulatus. Dyt. 12 pustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 64. * Ent. S. I. p. 197. 50.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 220. 29.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 31. 55. T. 5. f. 46. a. b.

Maish. Ent. Br. I. p. 422. 23.

19. Dorsalis. Dyr. dorsalis. * Fabr. S. El. I. p. 269. 57.
* Ent. S. I. p. 196. 42. * Mant. I. p. 192. 36.

Payk. Fn. Sv. I. p. 222. 31.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 30. 34. T. 1. f. 3. a. b.

"Thunb. Ins. Sv. p. 77.

* Panz. Ent. G. I. p. 78. 28. * Marsh. Ent. Br. I. p. 421. 24.

* Cederli, Fn. Ingr. n. 97.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 33.

Dyt. ruffrons. * Fabr. Ent. S. L. p. 198. 53.

Dyt. fimbriatus. * Schrank Enum. p. 203. 381. ?

var. β. Dyt. dorsalis. * Panz. Fn. G. XIV. 2. * Kr.

Rev. d. Ins. Fn. L. p. 57.

var. y. " Payk. Fn. Sv. I. p. 222, 31. var. B.

(

Habitat in humidis Kislatiæ frequens. Magnitudo sem. Cannabis, seu Hyph. lineato paullo major.

Magnitudo sem. Cannanis, seu Hyn. imeato paulio major. Caput flavo-ferrugineum, nucha oculisque nigris. Thorax pallidus longitudine triplo latior. Elytra thorace in medio diplo, antice vero parum latiora, pallida, sutura lineisque 4 nigris, que nec confluent nec apicem attingunt. Lineola extima a margine remota. Ad suturam stria unica impressa. Pectus et abdomen atra. Pedes ferruginei. Tab. 4. fig. 2. b. magn. natural.—fig. 2. a. aueta.

Differt a H. confluente cui proxime accedit, elytrorum lineis a

basi fere ad apicem productis, suturaque nigra.

n) HYPHYDR. NIGROLINEÄTUS: exscutellatus ater. supra pallidus, coleoptris lineis novem longitudinalibus distinctis nigris.

20. Sexpustulatus. Dyt. sexpustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 58. * Ent. S. I. p. 196. 43. * Mant. I. p. 192. 37. * Sp. Ins. I. p. 296. 28. * Gen. Ins. Mant. p. 239. 21-22.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 225. 35.

* Oliv. Ent. III. 40. p. 31. 36. T. 4. f. 35. a. b. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1948. 34.

Dyt. palustris. a. * Illig. Mag. I. p. 76. 21-22. b. Dyt. lituratus. * Panz. Fn. G. XIV. 4. * Ent. G. I. p. 78. 32.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 423. 26.

Dyt. variegatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 68. 8. var. B. Dyt. palustris. * Fabr. S. El. I. p. 269. 59. * Ent. S. I. p. 196. 44. * Mant. I. p. 192. 38. * Sp. Ins. I. 296. 29. * S. Ent. p. 233. 21.

* Linn. Fn. Sv. n. 775. * Syst. Nat. I. II. p. 667. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1950. 19. * Illig. Mag. I. p. 76. 21-22. b. var. β.

* Panz. Ent. G. I. p. 78. 29.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 98. * Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 50r. * ed. Hellw.. I. p. 235. 501.

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. Dyt. fimbriatus. p. 1957. 110.

* Geofr. Ins. I. p. 190. 8.

var. y. Dyt. sexpustulatus var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 226. 35.

Dyt. erythrocephalus var. elytris antice rufo maculatis. " DeGeer Ins. IV. p. 404. 12.

21. Depressus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211,

Dyt. depressus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 56. *

Ent. S. I. p. 195. 41, * Mant. I. p. 192. 35. * Sp. Ins. I. p. 296. 27. * S. Ent. p. 233. 20.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 221. 30.

" Linn. S. Nat. Grnel. I. IV. p. 1948. 32.

Dyt. elegans. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 265. 22. * Panz. Fn. G. XXIV. 5. * Ent.G. I. p. 81. 46. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. L. p. 57.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 421. 22.

Dyt. Neuhoffi. " Cederh. Fn. Ingr. p. 32. 101. T. 2. f. I.

22. Assimilis. Dyt. assimilis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 236.51.

23. Alpinus. Dyt. alpinus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 226. 36. 24. Lituratus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. lituratus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 62. * Ent. S. I. p. 197. 47. " Mant. I. p. 192. 42. " Sp. Ins. I. p. 296. 31.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 499. 2. * ed. Hellw.
I. p. 235. 499.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 46.

25. Planus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

D5, planus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 55. * Ent. S. I. p. 195. 36. * Mant. I.p. 192. 36. Sp. Ins. App.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 223. 33.

* Thunb. Ins. Sv. p. 76.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 202. 497. * ed. Hellw. I. p. 234. 497.

* Panz. Ent. G. I. p. 77. 26.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 425. 30. * Linn. S. N. Gmel. p. 1947. 29.

Vill. Ent. I. p. 350. 34.

Dyt. erythrocephalus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 666.14. * DeGeer Ins. IV. p. 404. 12. var. capite nigro. Dyt. fusculus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 21. * Mag. I. p. 75. 21.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 232. 5. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 172.

* Schrank Enum. Ins. p. 203. 382.

* Schrank Füessl. n. Mag. I. p. 266. 382. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 65.

Dyt. rufipes. * Oliv. Ent. III. 40. p. 30. 33. T. 4.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 73. 782.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1957, 111.

Dyt. sordidus. * Herbst Arch. p. 126. 19. * Linn. S. N. Gmel. L. IV. p. 1953. 70.

Dyt. humeralis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 422. 24.

Dyt. lividus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 68. 9. Dyt. nigricans. 3 Schrank Enum. p. 205. 386. ?

Dyt. ater. * Forst. Cent. I. p. 54. 54. ? * Geoffr. Ins. I. p. 190. 9.

26. Holosericeus. Dyt. holosericeus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 427. 39.

27. Erythrocephalus. ** Müll. Illig. Mag. I. 1V. p. 211.

Dyt. erythrocephalus. ** Fabr. S. El. I. p. 267. 47.

** Ent. S. I. p. 194. 35. ** Mant. I. p.
192. 31. ** Sp. Ins. I. p. 295. 24. ** S. Ent.

p. 233. 18. * Linn. Fn. Sv. n. 774.

* Illig, Mag. I. p. 75. 21-22. a.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 223. 32.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 498. * ed. Hellw. I. p. 235. 498.

* DeGeer Ins. IV. p. 404. 12.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 96.

* Panz. Ent. G. I. p. 77. 25.

* Linn, S. N. Gmel, L. IV. p. 1947. 14.

28, Nigrita. * Müll, Illig, Mag. IV. p. 211.

Dyt. nigrita. * Fabr. S. El I. p. 273. 84. * Ent. S. I. p. 201. 69.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 224e 34e

* Thunb. Ins. Sv. p. 76.

* Panz. Ent. G. I. p. 82, 50.

Dyt. melanocephalus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 423, 25.

Tristis. * Mull. Illig. Mag. 1V. p. 211.
 Dyt. tristis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 232, 44.

30. Granularis. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Dyt. granularis. * Fabr. S. El. 1. p. 270. 67: *
Ent. S. I. p. 198. 54. * Mant. I. p. 193. 45.
* Sp. Ins. I. p. 296. 33. * S. Ent. p. 234.21.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 667. 22. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1950. 22.

* Payk, Fn. Sv. 1. p. 231, 43. * Oliv, Ent. III. 40, p. 33, 40, T. 2, f. 13. a, b,

* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 114. 47.

* Ross. Fr. Etr. I. p. 204. 503. ded. Hellw. I. p. 236. 503.

* Pang. Ent. G. I. p. 79. 34. * Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 34.

Dyt. unilineatus. * Schrank Enum. p. 204. 384. * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1953. 684

Dyt. minimus. * Scop. Ent. Garn. n. 297. * Schrank Enum. p. 205. 385. an var. ?

* Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 93 ?

55. GYRINUS. Fabr. n. 49.

1. Natator. * Fabr. S. El. I. p. 274. 1. * Ent. S. I.
p. 202 1. * Mant. I. p. 194.. 1. * Sp. Ins. I.
p. 297. 1. * S. Ent. p. 234. 1.

* Linn. * Syst. Nat. I. II. p. 567. I. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1611. 1.

* Gyllenh. Îns. Sv. I. I. p. 141. 1. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 271. 1.

* Latr. Gen. Crust. & Ins. II. p. 60. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 153. T. 69, f. 1—4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 238. 1.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 10. 1. T. 1. f. 1. a-e. * Panz. Fn. G. III. 5. * Ent. G. I. p. 82. 1.

* Panz. Fn. G. III. 5. * Ent. G. I. p. 82. II. * Ross. Fn. Etr. I. p. 204. 504. * ed. Hellw. I. p. 236. 504.

* DeGeer Ins. IV. p. 355. 1. T. 13. f. 4.

Maish. Ent. Br. I. p. 99. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 243. 1.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 102, # Petagn. Ins. Cal. p. 24: 116.

* Acta Holm. 1770. p. 324.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 323. I. Bergstr. Nom. I. p. 43. 8. T. 8, f. 8, Meiding Nom. p. 119. 1. Naturf. 1X. p. 70. Onomat. Hist. Nat. IV. p. 115.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 651. - Fn. Fr. p. 19. 193. -- Linn. Nat. Syst. V. I. p. 117. 1.

* Schwartz Nom. L. p. 38, 16. Vill, Ent. I. p. 169. 1.

Schrank En. Ins. Austr. p. 40. 72. - Fn. Boica I. p. 450, 45f.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 4. 11. Schiefedt, Einl. 206. Bocks Niturg. V. 29. 17. Bechst, Naturg, I. II. p. 829.

Borow. Naturg, VI. p. 69. 11. T. 6. f. I. 2.

* Dunk, Ent. Bild. I. p. 13. T. 1. f. 5. Bomare Dict. VI. p. 126. & p. 200. Fource, Eut. Par. I. p. 71, 1. Füessl. N. Mag. I. p. 382. 42.

* Barb. Gen. Ins. p. 26. T. 3. f. 6.

* Roem. Ins. T. 2, f. 10, Poda Mus. Græc. p. 44. 4.

Dytiscus natator. * Linn, Fn. Sv. n. 779.

* Scop. Carn. n. 299. Pontopp, Dan. Atl. I. p. 441, 15,

* -- Nachr. p. 209. 15. Onomat. Hist. Nat. III. p. 669,

* Geoffr. Ins. I. p. 194. 1. T. 3. f. 3. Gyrinus. * Roes. Ins. III. p. 194. T. 1. f. 1-2.

* Schæff. Ic. T. 134, f. 5. a.b.

* Schaeff: Elem. T. 67. Harrer Beschr. n. 176.

* Sulz. Kenuz. T. 6, f. 43, # ___ Gesch. d. Ins. T. 2 f. 10. n, Schaupl, d, Nat, II. p. 400. Beckm. Phys. econ. Bibl. V. p. 259. Leske Naturg. I, p. 470, 8. Trembly Gesch. d. Polyp. p. 188. Merret Pin. p. 203. Pulex aquaticus, Petiv. Gaz. p. 21. T. 13. f. 9. Ray Ins. p. 87. 10. Aldrov. Ins. C. I. Jonst. Hist. Nat. L. 4. C. r. Art. 2.

Streem Acta Nidr. IV. p. 329. 27. T. 16. f. 13.

Marinus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 143. 4. 2.

Dorsalis: * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 142. 3. 3.

Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 274. 2. * Ent. S. I. p. 4. 202. 2. " Mant. I. p. 194. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 142. 2.

* Pavk. Fn. Sv. I. p. 239. 2.

* Web. & Mohr It. p. 182.

* Linn, S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1611. 3.

Gyr. elongatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 4. Australis, * Fabr. S. El. I. p. 275. 3. * Ent. S. I.p. 203. 3. * Mant. I. p. 194. 3. * Sp. Ins. p. 298.

2. * S. Ent. 235. 2. * Oliv. Ent. III. 41. p. 12. 4. T. 1. f. 4.

Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1611. 4.

Americanus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 4. * Ent. S. I. p. 203. 4. * Mant. I. p. 194. 4. * Sp. Ins. I. p. 298. 3. * S. Ent. p. 235. 3. * Lino. S. Nat. I. II. p. 508. 2. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1611. 2.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 12. 5. f. 1. 5.?

Micans. Fabr. S. El. I. p. 275. 5. * Ent. S. I. 7. p. 293. 5.

Longimanus. * Oliv. Ent. III. 41. p. 11. 3. T. 1. f. 3. 8.

Præmorsus.* Fabr. S. El. I. p. 275. 6. q. Gyr. indus. * Fabr. Suppl. p. 65. 5-6.

10. Bidens. # Oliv. Ent. III. 41. p. 13. 6. T. 1. f. 6.

11. Hastatus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 7.

12. Spinosus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 8. * Ent. S. I. p. 203. 6. * Mant. I. p. 194. 5. * Sp. Ins. I. p. 298. 4.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 13. 7. T. r. f. 7. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1612. 5.

13. Striatus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 9. * Ent. S. I. p. 203. 7.

* Oliv. Ent. III. 41. p. 11. 2. T. 1. f. 2. a. h. Gyr. capensis. * Thun. Nov. Ins. Sp. p. 27.

14. Minutus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 10. * Suppl. p. 65. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 143. 5.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 61. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 153.

Gyr. natator. * Payk. Fn. Sv. I. p. 239. I. var. B. Gyr. bicolor. * Oliv. Ent. III. 41. p. 14. 8. T. r. f. 8. a. h.

Gyr. Kirby. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 2.

15. Nitidulus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 11. * Suppl. p. 69. 9.

- 16. Strigosus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 12.
- 17. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 276. 13.
- 18. Villosus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 14.
 - * Illig. Kæf. Pr I. p. 271. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 146. 6.
 - * Fallen Obs. Ent. I. p. g.
 - * Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 652.
 - Gyr. Modeeri. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 3.

56. ELOPHORUS. Fabr. 50.

- 1. Grandis. * Illig. Kaf. Pr. I. p. 272. I.
 - * Müll. Illig. Mag. I. p. 208.
 - El. aquaticus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 126. T.
 - * Panz. Fn. G. XXVI. 6.
 - * Oliv. Ent. III. 38. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a.-e.
 - * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 68. I. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 74. T. 81. f. 9.
 - * Payk. Fn. Sv. I. p. 240. I. var. major.
 - * Scriba Journ. p. 163. 101.
 - * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 58. 60.
 - * Ross. Fn. Etr. I. p. 46. 113. * ed. Hellw. I. p. 48. 113. var. maj.
 - * Roem. Ins. p. 4t. 18. T. 34. f. 8. c.
 - El. flavipes. * Herbst Col. V. p. 138. 1. T. 49. fig. 6. f. F.
 - Silpha aquatica. * Linn. Fn. Sv. n. 461. * Syst. Nat. I. II. p. 573. 25.
 - * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 257.
 - * Schrank Enum. p. 46. 82.
 - Schrank Fn. Boica. I. II. p. 440. 423.
 - Vill. Ent. I. p. 82. 22.
 - Nitid. aquatica. & Goeze Eur. Fo. VIII. p. 292. I.
 - * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1628. 1. Peltis aquatica. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 606.
 - Hydroph. aneus. * DeGeer Ins. IV. p. 379. 5.
 - T. 15. f. 5. 6.
 - Hydr. stagnalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 409. 23. Derm. aquaticus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 21. 15.
 - Müll. Liun. Nat. Syst. V. I. p. 131. 25.
 - Müll. Liun. Nat. Syst. V. 1. p. 131. 25. Acta Nidr. III. 387.
 - 2. Granularis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 127. 2. a.
 - El. aquaticus. * Fabr. S. El. I. p. 277. r. * Ent. S. I. p. 201. r. * Mant. I. p. 42 r. * Sp. Ins. I. p. 97 r. * S. Ent. p. 66. r.
 - * Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 2.

* Herhst. Col. V. p. 139. 2. T. 49. f. 7. g. G.

* Panz: Ent. G. I. p. 83. 1.

* Ross. Fu. Etr. I. p. 46. 113. * ed. Hellw. I. p. 48. 113. var. min.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 103.

Geoffe. Ins. I. p. 105. 15. Dermestes. var. min. var. B. * Gyilenh. Ins. Sv. I. I. p. 127/ 2. var. b. Bupr. granularis. * Linn. Ru. Sv. n. 763. * Syst. Nat. I. II. p. 663. 29. 4 ed. Gmel. I. IV p. 1938. 29.

El. aquoticus. " Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 2. var. B. war. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 127. 2. var. c. El. flavipes, * Fabr. S. El. I. p. 278. 5. * Ent. S. I.

p. 205. 5. Oliv. Ent. III. 38. p. 7. 4. T. r. f. 3. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 83. 5. * Cederh. Fn. Ingr. n. 104.

3. Griseus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 128. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 3.

* Herbst Col. V. p. 145. 7. T. 49. f. 12. m. M.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.

* Panz. Ent. G. I. p. 84. 70. El. minutus. " Fabr. Mant. I. p. 42. 3. " Sp. Ins. I. p. 77. 3. " S. Eut. p. 66. 2.

* Oliv. Ent. III. 38. p. 7. 5. T.1. f. 6. a. b. Nitid. minuta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1628. 4.

El. flavipes. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 66.

Hydr. uffinis. * Marsh, Ent. Be. I. p. 409. 24. 4. Tuberculatus, & Gylienh. Ins. Sv. L. I. p. 129. 4.

5. Fennicus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 243. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 129. 5. Hydr. cinereus. " Marsh. Ent. Br. I. p. 410. 26.

6. Dorsalis. Hydr. dorsalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 410. 25.

7. Rugosus. * Oliv. Ent. III. 38. p. 6. 2. T. r. f. 5. a. b.

8. Nubilus. * Fabr. S. El. I. p. 277. 2. * Ent. S. I. p. 204. 2. * Mant. I. p. 42. 2. * Sp. Ins. I. p. 77. 2. * Gen. Ins. Mant. p. 213. 1-2.

* Cyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 130. 6.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 274. 4. 2 Payk, Fn. Sv. I. p. 244. 5.

* Heibst Col. V. p. 140. 3. T. 49. f. 8. h. H.

Oliv. Ent. III. 38. p. 6. 3. T. 1. 1. 2. a. b.

* Thunb. Ins. Sy. p. 66.

Panz.

3 Panz. Ent. G. I. p. 83. 2.

* Müll, Illig, Mag, IV. p. 208. Hydroph. nubilus. * Marsh, Ent. Br. I. p. 410, 27; Nitid. nubila. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1628, 3;

Opatr. minutum. * Fabr. S. El. I. p. 120. 27. ?

* Ent. S. I. p. 91. 15. * Mant. I. p. 51. 9. ?

* Sp. Ins. I. p. 90. 8. ? * S. Ent. p. 77. 5. ?

* Oliv. Ent. III. 56. p. 11. 12. T. 1. 1. 12. 3. b. ?

* Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1632. 9.?

* Herbst Col. V. p. 223. 15.? * Panz. Ent. G. I. p. 36. 6.?

9. Elongatus. * Fabr. S. El. I. p. 277. 3. * Ent. S. I.

** Latt. Gen. Cr. & Ins. II. p. 69. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 75.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 131. 7. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 274. 5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 212. 2.

* Herbst Col. V. p. 141. 4. T. 49. f. g. i. J. * Pang. Fn. G. XXVI. 7. * Ent. G. I. p. 83. 3.

* Thunb. Ins. Sv. p. 67.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.

Silpha elongata. * Schall. Acta Hal. I. p. 257. Nitid. elongata. * Linn. S. N. Gonel. I. IV. p. 1628. 2. Hydroph. cicindeloides. * Marsh. Ent. Br. 1. p.

var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 131, 7. var. b. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 274, 5. var. β. & γ.

10. Humeralis. v) * Fabr. S. El. 1. p. 273. 4. * Ent. S. I. p. 205. 4.

* Herbst Col. V. p. 143: 8. * Panz, Ent. G. I. p. 83: 4.

- (Flavipes). * Fabr. S. El. I. p. 278. 5. - vid. Eloph. granularis var. y. p. 40. n. 2. huj. Op.

11. Grenatus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 6. * Ent. S. I. p. 205. 6.

* Herbst Col. V. p. 144. 9. * Panz. Ent. G. I. p. 84. 6.

* Müll Illig. Mag. IV., p. 208.

El. clongatus. * Oliv. Ent. UI. 38. p. 8. 6. T. 1. f. 4. a; b. — Dict. Ins. Elophore n. 4.

El. brevis. * Herbst Col. V. p. 141. 5. T. 49. f. 10. k. K.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 132. 8.

C 5

[.] v) Forte idem ac Lyct. Juglandis,

* Payk. Fn. Sv. I. p. 242. 3.

* Panz. Ent. G. I. p. 84. 9.

- (Pygmaus.) * Fabr. S. El. I. p. 278. 7. - vid. Hydrana riparia. n. 3. huj. Op.

- (Minimus.) * Fabr. S. El. I. p. 278. 8. vid. - Hydrana longipalpis. n. r. huj. Op.

N:0 57. HYDRÆNA. Kugel. Illig, Latr. n. 180.

1. Longipalpis. Hydrana riparia. * Kugel. Schneid. Mag. p. 578. x).

Hydroph longipalpis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 18. Eloph. minimus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 8. * Ent. S. I. p. 205. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 134. II. * Payk. Fn. Sv. I. p. 246. 8.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 209. * Panz. Ent. G. I. p. 84. 8.

var. B. El. minimus. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. 2. Margipallens. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 70. 2.

Eloph. marinus. * Gyllenb. Ins. Sv. I. I. p. 134. 10.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 245. 7.

Hydroph. margipallens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 21 3. Riparia. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 70. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 76.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 279. 1. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 208. & 209.

Eloph. pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 7. * Ent. S. I. p. 205. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 133. 93

" Payk. Fn. Sv. I. p. 245. 6. " Herbst Col. V. p. 145. 10.

* Panz. Ent. G. I. p. 84. 7.

Hydr. impressus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 19. 4. Minutissima. y) Eloph. minutissimus. * Web. & Mohr Iter p. 64.

" Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 136. 12.

N:0 58. CLERUS. Fabr. n. 51.

1. Mutillarius. * Fabr. S. El. I. p. 279. 1. * Ent. S. I. p. 206. 1. * Mant. I. p. 125. 1. * Sp. Ins. I. p. 201. 1. * S. Ent. p. 157. 1.

^{*)} Cfr. obs. in Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 135.

y) Forsan hujus generus.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 6.

* Herbst Col. VII. p. 207. 1. T. 109. f. r.

* Herbst Arch. p. 87. 1. T. 25. f. 2.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 11. 12. T. 1. f. 12.

Oliv. Enc. Meth. Clairon p. 1.

Panz. Fn. G. XXXI. 12. * Ent. G. I. p. 85. r.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 134. 1.

Clerus fasciatus. " Geoffr. Ins. ed. nov. I. Suppl. p. 536. 5. Dermest. formicaroides, * Schrank En. Ins. Austr.

p. 20. 34. ? - Beytr. p. 65. ?

Attelab. mutillarius: * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1810. 19.

* Schæff. Icon. T. 186. f. 5.

Harrer Beschr. L. p. 233. n. 391.

2. Dubius. * Fabr. S. El. I. .p. 280. 2. * Ent. S. I. p. 206. 2. * Mant. I. p. 125. 2. * Sp. Ins. I. p. 201. 2. * Gen. Ins. Mant. p. 229. n. 1-2.

Herbst Col. VII. p. 211. 5.

Attelab. dubius. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1810. 20.

3. Ichneumoneus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 3. * Ent. S. I. p. 206. 3. Mant. I. p. 125. 3. Sp. Ins. I. p. 201. 3. Gen. Ins. Mant. p. 230. 1-2.

* Herbst Col. VII. p. 212. 6. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 13. 15. T. 1. f. 15. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 13. 3.

Attelab. Ichneumoneus, * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 21.

4. Spliegeus. * Fabr. S. El. I. p. 230. 4. * Ent. S. I. . p. 207. 4. * Mant. I. p. 125. 4.

* Herbst. Col. VII. p. 212. 7.

T. I. f. 14. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 12. 14.

Oliv. Enc. Meth. Clairon n. 4.

Attelah. Sphegeus. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1811. 22.

5. Formicarius. * Fabr. S. El. I. p. 280. 5. * Ent. S. I. p. 207. 5. * Mant. I. p. 125. 5. * Sp. Ins. I. p. 201. 4. * S. Ent. p. 157. 2. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 7.

* Payk. Fn. Sv. L p. 247. 1.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 12. 13. T. 1. f. 13.

Oliv. Enc. Meth. Clairon n. 6.

* Herbst Col. VII. p. 208. 2. T. 109. f. 2. * Panz, Fn. G. IV. 8, * Ent. G. I. p. 85. 2. * DeGeer Ins. V. p. 160. 3, T. 5, f. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 137. 351. * ed. Hellw. I. p. 147. 351.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 135. 2. .

* Marsh. Ent. Br. I. p. 321. 1.

Attelabus formi arius. * Linn. Fn. Sv. n. 641. * Syst. Nat. I. II. p. 620. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1811. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 95. 1077.

Vill. Ent. I. p. 219. 6. Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 245. 2. Poda Mus. Græc. p. 31. 1.

* Scop. Carn. n. 111.

. * B. ahm Ins. Kal. I. p. 65. 208.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 522. 4. Thanasimus formicarius. * Latr. Gen. Cr &. Ins. I. p. 270. 1.

Tillus formicarius. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Las. IX. p. 144. Clerus fasciatus var. thorace rufo. * Geoffr. Ins. I.

Suppl. p. 537. Fourer. Ent. Par. I. p. 135. var. A.

Dermest, formicarius, * Schrank En. Ins. p. 21. 35.

* Sulz. Kennz. T. 4. fig. a.

* Schæff, Icon. T. 186. L. 4.

* Schaeff. Elem. Tab. 137. Cleroides. * Schaff, Zw. u. Schw. Tab. fig. 15.

Harrer Beschr. I. p. 233, n. 329. Donov. Bit, Ins. T. 231, f. 2. Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 8.

Jonst. Hist. Nat. Tab. 15. Voet Col. II. T. 41. f. 2. B.

List. mut. T. 31. f. 1.

Raj Ins. p. 103. 29. Müll. Linn. Nat. S. VI. p. 246. 8.

Barow. Naturg. VI. p. 117.3.

6. Rufipes. * Brahm in Hoppe Tasch. 1797. p. 136. 3.

7. Rufipes. * Weber Obs. Ent. p. 46. 1.

8. Rufus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 14. 16. T. 1. f. 16. Oliv. Enc. Meth. Clairon n. 5.

9. Sexguttatus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 6. * Ent. S. I. p. 207. 6. * Mant. I. p. 125. 6. * Sp. Ins. I. p. 201. 5. * S. Ent. App. p. 823. 2-3.

* Herbst Col. VII, p. 213. 8.
Attelab. sexguttatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 23.

10. Spinosus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 7.

11 Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. I. p. 281. 8. * Ent. S. I. p. 207. 7. * Mant. I. p. 125. 7. * Panz. Fn. G. XLIII. 15. * Ent. G. I. p. 85. 3. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 137. 4.

* Heibst Col. VII. p. 213. 9.

Attelab. 4 maculatus, * Schall. Acta Hal. I: p. 288. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1811. 24.

- (Unifasciatus.) * Fabr. S. El. I. p. 281. 9. vid. Tillus unifasciatus. n. 2. huj. Op. 12. Univittatus. * Ross. Mant. I. p. 44. 112. * ed.

Hellw. 1., p. 383., 112.

13. Thoracicus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 18. 29. T. 2. f. 22. a. b.

14. Onadriguttatus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 18. 23. T. 2. f. 23., a. b.

15. Bifasciatus. Anob. bifasciatum. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 9. fig. 9.

Derm. cafer. " Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1598. 47:

16. Capensis. Anob. capense. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. o. fig. 8.

Derm. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1598. 46.

59. TILLUS. Fabr. n. 52:

1. Elongatus. * Fabr. S. Eh I. p. 281. 1. * Ent. S. I. II. p. 77. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 269. r. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 143. T. 76. 1. 8,

* Payk. Fn. Sv. II. p. 153. 1.

* Oliv. Ent. II. 22. p. 4: 1. T. 1. f. I. a-e.

* Panz. Fn. G. XLIII. 16. * Ent. G. I. p. 201. r.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 229. 1.

Chrysom. elongata. * Linn. S. N. I. II. p. 605. 122. * Pontopp. Nachricht. p. 202. 38. T. 16.

Clerus elongaius. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 280. 8. Logria elongata. * Fabr. Mant. I. p. 93. 8. * Sp. Ins.

I. p. 160. 8. * S. Ent. p. 125. 6.

* Linn. S. N. Gmel. L. IV. p. 1729. 221. I agria ruficellis. * He. bst Aich. p. 68. 2. T. 23. f. 35. Cioc. elongata. * Müll. Zool. D. Pr. n. 938. Cryptoceph. Marchie. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1751. 236.

Voet Col. I. T. 41. f. 1.

Pontopp. Dan. Ad. I. 671. 38. T. 29. f. ult.

var. B. * Pavk. Fn. Sv. I. p. 154 1. B.
Till. ambulans. * Fabr. S. El. L. p. 282. 4. * Ent. S. I. II. p. 78. 2.

* Panz. Ent. G. I. p. 201. 2.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 230. 2.

Lagria ambulans. * Fabr. Mant. I. p. 93. 9. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 222. Clerus elongatus var. y. * Illig. Kaf. Pr. I. p. 286. 8. Lagria atra. * Panz. Fn. G. VIII. 9.

var. 2. * ferrugineus, antennis nigris.

2. Unitasciatus. z) * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 269. 2. - Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 145. * Marsh. Ent. Br. I. p. 231. 5.

Cler. unifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 281. 9. * Ent. S. I. p. 207. 8. * Mant. I. p. 125. 8. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 17. 21. T. 2. f. 21. a.b.

c. — Enc. Meth. Clairon n. 11. * Herbst Col. VII. p. 209. 3. T. 109. f. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 138. 352. * ed. Hellw. I. p. 147. 352. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 124. 18. & 1797.

p. 138. 5.

" Hoppe Enum. Ins. Elytr. I. p. 33.

* Roem. Ins. T. 4. f. 13. a. b. Cler. formicarius. * Petagn. Ins. Cal. p. 15. 73. T. I. f. 10.

Attel. serraticornis. Vill. Ent. I. p. 222, 16.? Attel. unifasciatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1811. 25. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 4: f. 13. a. b.

Damicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 2. - vid. Enoplium damicorne. n. 3. huj. Op.

- (Weberi.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 3. - vid. Enopl. Weberi. n. 2. huj. Op.

- (Ambulans.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 4. - vid. Till. elongatus B. n. 1. huj. Op.

-(Serraticornis.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 5. vid. Enopl. serraticorne, n. I. huj. Op.

N:o 60. ENOPLIUM. Latr. Gen. n. 129.

1. Serraticorne. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 271. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 146. T. 76. f. 9.

Till. serraticornis. * Fabr. S. El. I. p. 282. 5. * Ent. S. I. II. p. 78, 3.

¹⁾ var. B. Corpore duplo majore, fascia nec marginem nec suturama attinguate. Coliv. Ent. IV. 76. p. 17. 21. Habitat in Algier.

* Oliv. Ent. II. 22. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a-d.

* Panz. Fn. G. XXVI. 13. * Ent. G. I. p. 369. 2. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 27. T. 2. f. 38. a.

Derm. dentatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 34.82. T. 3. f. 2. & Add. p. 341. 34. 82. * Mant. I. p. 16. 30. * Mant. II. App. p. 129. * ed. Hellw. I. p. 37. 82. & Mant. I. p. 351. 30. & p. 450, 82.

Q. Weberi. a) * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 271. 2. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 147.

Till. Weberi. * Fabr. S. El. I. p. 282. 3. * Suppl. p.

II7. I-2.

3. Damicorne. Till. damicornis. * Fabr. S. El. I. p. 282. 2. * Suppl. p. 117. 1-2. Cfr. Illig. Mag. I. p. 376. 2.

4. Dermestoide. b) Dermestoides. * Schæff. Elem. Tab. 138.

N:o 61. TRICHODES. (c) Fabr. n. 53.

1. Octopunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 283. T. * Herbst Col. IV. p. 158. 2. T. 41. f. 12.

Clerus 8 punclatus, * Fabr. S. El. I. p. 208. 9.

* Mant. I. p. 126. 9.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 9. 8. T. 1. f. 8. a. b. - Enc. Meth. Clairon n. 12. Attelab. 8 maculatus. Vill. Ent. I. p. 222. 15. T.

I. f. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1811. 26.

.2. Tricolor. # Fabr. S. El. I. p. 283. 2.

Cler. tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 208. 10. * Mant. I. p. 126. 10. * Sp. Ins. I. p. 202. 6.

Oliv. Ent. IV. 76. p. 16. 20. T. 2. f. 20. a. b. - Enc. Meth. VI. p. 13. 15.

Attelab. tricolor. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 27.

3. Bifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 283. 3.

* Herbst Col. IV. p. 159. 3. T. 41. f. 13. Cler. bifasciatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 11. * Mant. I. p. 126, 11. " Sp. Inc. I. p. 202. 7.

* Herbst Arch. p. 87. 3. T. 25. f. 3.

a) An idem ac Coryn. sanguinicolle. n. 7.

b) Forsan hujus generis. LATR.

c) Tarsis articulis quinque, primo brevissimo, sequentis basi superne abscondito; cæteris quadri distinctis,

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 9. 9. T. r.f. 9. — Enc. Meth. VI. p. 15. 14.

Attelab. bifasciatus. * Linn. S. N. Gmel. I, IV. p. 1811. 28.

4. Sipylus. * Fabr. S. El. I. p. 284. 4.

Cler. sipylus. * Fabr. Enr. S. I. p. 208. 12. * Mant.
1. p. 126. 12. * Sp. Ins. I. p. 202. 8. * S.
Ent. p. 15%. 3.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 8. 7. T. 1. f. 7. a. b. Attelab. sipylus. * Linn. Mus. L. Ulr. n. 63. * Syst. Nat. I. H. p. 620. g. * ed. Ginel. I. IV. p. 1812. g.

5. Ammios. d * Fabr. S. El. I. p. 284. 5.

Cler. Ammios. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 13. * Mant. I. p. 126. 13.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 6. 3. T. 1. f. 3. - Enc.

. Meth. Clairon n. 16.

Attelab. Ammios. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1812. 29.

6. Apiarius. * Fabr. S. El. I. p. 294. 6.

* Herbst Col. IV. p. 156. t. T. 41. F. 11.

Glerus opiarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 14. * Marit.

I. p. 126. 14. * Sp. Ins. I. p. 202. 9. * S.

Ent. p. 158. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 283.3.
* Mag. I. p. 80.3.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 273. 2.
- Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 153.

" Oliv. Ent. IV. 76. p. 7. 4. T. 1. f. 4.

Pauz, Fn. G. XXXI. 13. * Ent. G. I. p. 85. 4.
 Ross, Fn. Etr. I. p. 138. 353. * ed. Hellw.
 I. p. 147. 353.

* DeGeer Ins. V. p. 157. 1, T. 5. f. 3.

Preysl. in Mayers Auls. Böhar. Naturg. III.

Attel. apiarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 620. 10.

* Scop. Carn. n. 110.

f. 3. a. b. c.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 329. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 524. 5. * Brahm Ins. Kal. I. p. 95. 318.

* Brahm Ins. Kal. 1. p. 95. 318. * Laich. Tvr. Ins. I. II. p. 244. I.

* Laich. Tvr. Ins. I. II. p. 244. r. Derm. apiarius.* Schrank Enum. Ins. p. 21. 36. Swammerd. Bibl. Nat. p. 284. & p. 526. T. 26.

Schæff.

d) Pariter in Lusitania.

* Schreff, Abhandl. II, T. 5, f. 10. - f. 5.6, Larva.

* Roem. Ins. T. 4. f. 14.

Schrank Fn. Boica. I. p. 519. 592.

· Lepichin Tageb. I. p. 219.

Poda Mus. Græc. p. 31.

Borows Naturg. VI. p. 118. 5. T. 15. f. 4.

Bechst. Naturg. I. p. 855. 2.

Pontopp. Naturg. p. 205. 3. * Nachr. p. 205. 3.

7. Favarius. (Clerus) * Illig. Mag. I. p. 80. Cler. apiarius var. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 283. 3.

8. Alvearius. * Fabr. S. El. I. p. 284. 7.

Cler. alvearius. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 15: * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 273. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 154. T. 77. f. 4.

* Illig, Kæl, Pr. I. p. 284, 4.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 7. 5. T. 1. f. 5. a-b. Panz. Fn. G. XXXI. 14. * Ent. G. I.

p. 86. 5.

* Hoppe Taschenb. 1797, p. 139, 6. Cler. apiarius * Petagn. Ins. Cal. p. 15. 74.

Oliv. Enc. Meth. VI. 16. 17. Trich, apiarius var. * Herbst Col. IV. p. 156. 1. Attelab. apiarius. * Mull. Zool. D. Pr. p. 95, 1076. * Geoffr. Ins. I. p. 404. 1. T. 5. f. 4.

* Sulz. Kennz. T. 4. fig. b.

* Schæff. Elem. T. 46.

* Schæff. Icon. T. 48. f. 11. Harrer Beschr. n. 393.

Reaum. Ins. VI. p. 99. T. 8. f. 8, 10.

Lencopsideus. Cler. leucopsideus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 8. 6. T. 1. f. 6.

10. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 285. 8.

Cler. cyaneus. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 16.

* Mant. I. pr 126. 15. Attelab. cyaneus. " Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1812, 30.

11. Crabroniformis. * Fabr. S. El. I. p. 285. 9.

Cler. crabroniformis. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 17. * Mant. I. p. 126. 16.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 5. 1. T. f. f. 1. a. b.

Attelab. crabroniformis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1812, 31.

12. Umbellatarius. Clerus Umbellatarum. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 5.,2. T. 1. f. 2. a. b.

var. B. * Oliv. Ent. l. c. var.

13. Fasciculatus. (Clerus.) * Schreiber Aca S. Linn. VI. p. 195. T. 20. f. 6.

N:0 62. CORYNETES. e) Fabr. n. 54.

1. Violaceus. * Fabr. S., El. I. p. 285. 1.

* Herbst Col. IV. p. 150. 1. T. 41. f. 8. h. H.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 275. 1.

Derm. violaceus. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 16. * Mant. I. p. 35. 15. * Sp. Ins. I. p. 65. 13. * S. Ent. p. 57. 10.

* Linn. In. Sv. n. 422. * Syst. Nat. L. II. p. 563. n. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1594. 13. * Penz. Fn. G. V. 6. * Ent. G. I. p. 98. 18. * Cederh. Fn. Ingr. n. 129.

* Scop. Carn . n. 51.?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 78. * ed. Hellw. I. p. 35.-78.

* Dunk, Ent. Bild. I. p. 22. T. 2. f. 27.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 190. 4.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 26. 45. - Fn. Boica I. p. 516. 595.

" Bath. Gen. Ins. p. 20. T. 3: f. 4. * Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 487.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 121. 422. Poda Mus. Græc. p. 22.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 105. 13. Clerus violaceus, * Illig. Kæf. Pr. I. p. 282. 2.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 17. 24.

Fourcr. Ent. Par. I. p. 134. 2. Clerus Quadra. * Marsh. Ent. Br. I. p. 323. 4. Clerus caruleus. * DeGeer Ins. V. p. 163. 4. T. 5. f. 13. " Necrobia violacea. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 274. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 156.

T. 77. f. 5. * Oliv. Ent. IV. 76 bis. p. 5. r. T. 1. f. r. a. b. c. Attel. Geoffroyanus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 247. 4. Cler. violaceus. " Marsh. Ent. Br. I. p. 323. 3. fæmina I. var.

Geoffr. Ins. 1. p. 304. 2. Clerus. .

* Schæff. Icon. T. 166. f. 4. a. b. ?

* Panz. En. S. Schreff. Ic. p. 152. 4. a. b. Harrer Beschr. n. 396. ed. II. n. 48. Ray Ins., p. 100. 12.

e) Tarsi omnes tantum quadri articulati.

2. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 286. 2.

" Herbst Col. IV. p.151. 2.

Derm. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 17. * Mant. I. p. 35. 16. * Sp. Ins. I. p. 65, 14. * Ross. Fn. En. I. p. 33. 79. & App. p. 341.

* ed. Heliw. I. p. 35, 79, & p. 450, 79, * Panz. Ent. Germ. I. p. 99, 19.

* Linn. S. N. Ginel. I. IV. p. 1594. 16.

Necrobia rufines. & Oliv, Ent. IV. 76 bis. p. 5. 2. T. I. f. 2. a. b.

Anob. rufipes. * Thun. Nov. Ins. Sp. I.p. 10. Clerus rufipes. * DeGeer Ins. V. p. 165. 1. Tenebr, dermestoides. Piller & Mitterp. Iter. " Scriba Journ, p. 96.

* Schaff. Icon. T. 166. f. 4: 2. b.

3. Scutellaris. (Clerus.) * Panz. Fn. G. XXXVIII. 19. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 282. 1.

4. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 286. 3. * Herbst Col. IV. p. 152. 3. T. 41. f. 9:

Derm. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 18. * Mant. I. p. 35. 17. * Sp. Ins. I. p. 65. 15.

* S. Ent. I. p. 57. 11.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1594. 17. Necrolia rusicollis. * Oliv. Ent. IV. 76 bis. p. 6. 3. T. I. f. 3. 2. b.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 274. 2. - Hist. Nat. d. Cr. &. d. Ins. IX. p. 156. Anob. ruficolle. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 8. f. 7.

Clerus ruficollis. 4 Marsh. Ent. Br. I. p. 324. 5. 5. Collaris. Nov. Sp. f).

6. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 286. 4.

7. Sanguinicollis. * Fabr. S. El. I. p. 287. 5. * Herbst Col. IV. p. 153. 4. T. 41. f. 10. k. K. Derm. sanguinicollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 231. 19.

* Mant. I. p. 35. 18.

* Panz, Ent. G. I. p. 99, 20, * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 39.

f) CORY N. COLLARIS: niger, villosus, thorace antennarumque basi rufo; elytris æneo-nigris.

Habitat extra Europam. E Musao Schonh. Statura et magnitudine Cor. violacei at paulo brevior. Caput nigrum, punctulatum, villosum, os rufum, antennis nigris articulo primo rufo; Thorax tam supra, quam subtus rufus, nigro-villosus, Elytra thorace latiora & triplo longiora, nigro-an.a, excavato-punctata, pilis nigris adspersis. Pedes rufo-fusci, villosi. BILLBERG.

* Panz. Naturf. XXIV. p. 10. 13. T. 1. f. 13. Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 80. * ed. Hellw. I. P. 36. 80.

* Schaff. Icon. T. 220. f. 4. a. h. Harrer Beschr. n. 229.

Cfr. Enopl. Weberi. p. 47. n. 2. huj. Op.

8. Viridis. Anobium viride, * Thumb. Nov. Ins. Sp. p. 9 Derm. viridis. * Linn. S. N. Gmel. 1. IV. p. 1598.48 9. Caruleus. Anob. caruleum. * Thunb. Nov. Ins'

Sp. p. 10. Derm. caruleus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 24.

N:0 63. NOTOXUS. g) Fabr. n. 55.

1, Porcatus, * Fabr. S. El. I. p. 287. 1. * Ent. S. I. p. * Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1813, r.

Clerus porcatus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 14. 17. T. 2. f. 17. - Enc. Meth. Clairon n. 8.

2. Violaceus. * Fabr. S. El. I. p. 287. 2. * Ent. S. I. p. 210. 2. * Mant. I. p. 137. 2.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1813. 2.

Clerus violaceus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 15. 18. T. 2. f. 18. - Enc. Meth. Clairon n. 9.

3. Mollis. * Fabr. S. El. I. p. 287. 3. * Ent. S. I. p. 211. 5. * Mant. I. p. 127. 3. * Sp. Ins. I, p. 203. I. * S. Ent. p. 158. I.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 312. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 248. 1.

* Panz, Fn. G. V. 5, * Ent. G. I. p. 87, 3,

" Cederh. Fn. Ingr. n. 105.

* Roem. Gen. Ins. T. 34. f. 21. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 531. 1.

* Linn, S. N. Gmel. I, IV. p. 1813. 3. Attelab. mollis. * Linn. Fn. Sv. n. 642, * Syst, -Nat. I. II. p. 621. 11.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 95. 1078. Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 246. 3. Poda Mus. Græc. p. 31, 3.

Vill. Ent. I. p. 220. 8. Clerus mollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 5. * Oliv. Ent. IV. 76. p. to. 10. T. 1. f. 10. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 17. 20.

g) Tarsi ut in Trichode vid. supr. p. 47. Not. c).

Herbst Col. VII. p. 210. 4. T. 109. f. 4.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 322. 2.

Clerus fusco-fasciaius. * DeGeer Ins. V. p. 159.

Opilus mollis, * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 272. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 149. T. 77. 6 2. 3.

Derm. mollis. & Schrank En. Ins. Austr. p. 22. 37.

* Geoffr. Ins. 1. p. 805. n. 3.

* Uddm. Diss. p. 15. n. 28. T. 1, f. 9, a, b. Curcul.

* Schæff. Icon. T. 60. f. 2. & T. 86. f. 5. var.
minor.

Harrer Beschr. n. 395.

Mart, Engl. Ent. T. 23. f. 7.

Müll, Linn, Nat. Syst. V. I. p. 247. 41.

Borows, Naturg, VI. p. 119. 6. Bechst, Naturg, I. II. p. 856. 2. Voet Col. II. T. 41. f. 3. B.

4. Indicus. * Fabr. S. El. I. p. 288, 4, * Ent. S. IV. App. p. 444, n. 4-5.

5. Chinensis. * Fabr. S. El. I. p. 288. 5. * Ent. S. IV. App. p. 414. n. 4-5.

6. Illigeri. Nov. Sp. h).

7. Schædia. * Ross. Fn. Etr. I. p. 140. 355. * ed. Hellw. 1. p. 150. 355.

MOTOXUS ILLIGERI: oblongo-ovatus nigro-zeneus sub-nitidus, profunde puncțatus, thoracis lateribus, elytrorumque fasciis duabus flexuosis albidis.

Habitat in India Orientali. Dom. J. Lund. E Mus. Schonherri. Statura Cleri Generis, sed palpi quatuor securiformes, anteriores multo majores; magnitudo Malachii bipustulati. Caput magnum porrectum nigro-wneum nitidum, crebre et profunde punctatum, pilis longioribus fuscis sparsis erectis obsitum; oculi globosi brunnei; Palpi paliide ferruginei. Antennæ thorace longietes, basi ferrugineæ, extrorsum crassiores nigræ pubescentes. Thorax brevis transversus, antice truncatus, lateribus et postice rotundatus, supra modice convexus, crebre et profunde punciatus, nigro-amous nitidus, lateribus albido-testaceis, densius pallido-pubescentibus. Scutellum munutum rotundatum fuscum pubescens. Elytra oblongo-ovata, lateribus marginata, apice rotundata, supra modice convexa, parce fusco-pilosa, profunde punctata, nigro-enea nitida, margine exteriore, fasciis duabus flexuosis albidis abbreviatis, suturam non attingentibus, quarum altera paulo ante medium, latior, altera intra apicem, angusta, magis flexuosa, ambæ cum margine pallido connexæ. Corpus et femora nigro picca pubescentia; tibiæ et tarsi pallidi.

Obs. N.chinensi Fabr. atims videtur, sed ille secundum descriptio-

nem N. molli major, clytris pallidis nigro-fasciatis.

Tab. 4. fig. 7. b. magnit. naturalis - a. aucta.

GYLLENHAL.

8. Pallidus. i) Clerus pallidus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 11. 11. T. 1. f. 11,

9. Scabrosus. i) Clorus scabrosus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 16. 19. T. 2. f. 19.

10. Fasciatus. i) Attelabus fasciatus. Piller & Mitterp. Iter.

" Scriba Journ, p. 80.

64. STEROPES, Steveni,

1. Caspius. k) Steven. Mem. des Natur. de Mosc. I. p. 166. 10. T. 10. f. q. 10,

N:o 65. ANTHICUS. Fabr. n. 56.

A) Thorace cornuto.

1. Monoceros. * Fabr. S. El. I. p. 288. n. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 254. n. 1.

* Dict. des Sciences Natur, II. p. 202. 1.

Notox. Monoceros, * Fabr. S. El. I. p. 211. n. 6. * Mant. I. p. 127. 4. * Sp. Ins. I. p. 203.

2. * S. Ent. p. 158. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 202. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 353.

T. 89. f. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 287. T. * Oliv. Ent. III. 51. p. 4. I. T. 1. f. 2. a. b. c.

* Herbst Arch. p. 88. 2. T. 25. f. 4.

* Panz. Fn. G. XXVI. 8. * Eut. G. I. p. 87. 4. * Ross, Fn. Etr. I. p. 139. n. 354. a. * ed.

Hellw. I. p. 149. 354. d.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 106. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 532. 2. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1813. 4. Meloë Monoceros. * Linn. S. Nat. I. II. p. 681. 14. * Schrank En. Ins. p. 223. 421. var. &. - Fn.

Boica. I. p. 574. 730.

STEVEN.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 106. 361.

i) An hujus generis?

k) STEROPES. Palpi quatuor inæquales securiformes. Maxilla unidentata. Antennæ articulis tribus ultimis filiformibus longissimis. Genus Anthico proximum, a quo antennarum structura differt. - Cor-pus cylindricum testaceum; Mas macula elytrorum holosericea, nitida nigra; fcemina immaculata.

Attelab. Monoceros. * Linn. Fn. Sv. n. 639.

Lytta Monoceros. " Marsh. Ent. Br. I. p. 487. 1.

* Geoffr. Ins. I. p. 356. r. T. 6. f. 8. C. D. * Schæff. Elem. Tab. 140. f. 1-6.

* Schæff. Icon. T. 188. f. 3. a. b.

Harrer Beschr. n. 397. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 384. 14. Beclist. Naturg. T. II. p. 855. 1.

2. Cornutus. 1) * Fabr. S. El. I. p. 289. 2.

" Dict. d. Sciences Natur. II. p. 202. 2.

Notox. cornutus. * Fabr. Ent. S. I. p. 211. 7. * Panz. Fn. G. LXXIV. 7.

Not. trifasciatus. * Ross. Mant. I. p. 45.113. * ed.

Hellw. I. p. 384, 113. Not. Monocerps. B. * Ross. Fn. Etr. I. p. 139, 354. T. 2. f. 14. * ed. Hellw. I. p. 149. 354. T. 2. f. 14. B.

Meloë Monoceros. B. * Schrank Enum. p. 224. 421. 3. Cornutus. (Notoxus.) * Thunb. N. Ins. Sp. p. 100.

4. Rhinoceros. * Fabr. S. El. I. p. 289. 3. * Dict. d. Sciences Nat. II. p. 202. 3.

Notox. Rhinoceros. * Fabr. Suppl. p. 66. 7-8. Not. serricornis. * Panz. Fn. G. XXXI. 17. ?

5. Monodon. * Fabr. S. El. I. p. 289. 4.

B.) Thorace mutico.

6. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 289. 5.

7. Fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 6.

8. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 7.

9. Fuscipennis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 8. 10. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 290. 9.

11. Elegans. * Steven. Mem. des Nat. de Mosc. I. p. 161. 5.

12. Paykulli. Nov. Sp. m).

¹⁾ Prope Holmiam invenit, D. Haffner.

m) ANTHICUS PAYKULLII: elongatus niger pubescens, subtilissime punctulatus, thorace postice, elytrisque fasciis duabus albidovillosis.

Habitat Algiriæ. Dom: de Paykull.

Statura fere A. floralis, sed paulo longior. Caput magnum rotun-datum nigrum, creberrime punctulatum, oculis globosis atris. Antennæ thorace longiores crassæ, totæ nigræ. Thorax oblongus, antice latior, rotundatus, posterius angustior, basi truncatus, supra convexus, niger, pubescens, creberrime punctulatus, lateribus et postice villositate densiore albido-argentea tectus. Scutellum parvum triangulare

12. Thoracicus, * Fabr. S. El. I. p. 291. 10.

14. Coernleus. (Notoxus) * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 102.

15. Ater. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 117.

Anth, antherinus var. 7. * Payk. Fn. Sv. I. p. 256. Notox. ater. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 290. 7. * Panz. Fn. G. XXXI. 15.

- (Bipunctatus.) * Fabr. S. El. I. p. 291. 11.
- vid. Gen. Latridius? Huj. Op. I. IV.

16. Pedestris. * Fabr. S. El. I. p. 291. 12.

Illig. Mag. V. p. 225.

Notox. pedestris. * Fibr. Suppl. p. 66. 9-10. var. B. Notox. pedestris. * Ross. Mant. I. p. 45. 114. T. 2. fig. C. * ed. Hellw. I. p. 384. 114.

Carab. pedestris. * Ross. Fn. Err. I. p. 224. 557.

* ed. Hellw. I. p. 270, 557.

Notox. thoracicus. * Panz. Fn. G. XXIII. 6. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 60. * Ent. G. I. p. 88. 10.

var. y. Notox. equestris. * Panz. Fn. G. LXXIV. 8.

17. Nectarinus, Notox, nectarinus, * Panz. Fn. G. XXIII. 7. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61. * Ent. G. I. p. 87. 9.

Not. bifasciatus. * Ross. Mont. I. p. 48. 122. ?

ed. Hellw. I. p. 389. 122. ?

18. Quadriguttatus, Not. 4-guitat. ** Ross. Mant.
I. p. 48. 121. & H. App. p. 131. ** ed. Hellw.
I. p. 388. 121.

19. Cinctellus. Notox. cinctellus. * Ross. Mant. I. p. 46. 115. T. 2. fig. D. * ed. Hellw. I. p.

386. 115. 20. Antherinus. * Fabr. S. El. I. p. 291. 13.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 255. 2.

* Dict. des Sciences Nat. II. p. 202. 4.

Notox. autherinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 212. 9. * Illig. Kæt. Pr. I. p. 288. 3.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. H. p. 202. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 355.

Panz

nigrum. Elytra thorace multo latiora, clongata, fere linearia, apice rotundata, dorso parum convexa, creberrime punctulata, nigra; ante medium fascia lata integra et pone medium altera obliqua, suturam vix attingens, e villis depressis albido-argenteis nitidis. Corpus nigrum punctulatum, albido-pubescens. Pedes elongati tenues, toti nigri.

GYLLENHAL. * Panz. Fo. G. XI. 14. * Ent. G. I. p. 87. 6.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 107. Lagria antherina. * Fabr. Mant. I. p. 94. 24. * Sp. Ins. I. p. 160. 14, " S. Ent. p. 126. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1731. 234. * Ross. Fn. Etr. I. p. 109. 278. * ed. Hellw. I. p. 115. 278.

Meloë antherinus. * Linn. Fn. Sv. n. 829. * Syst. Nat. I. II. p. 681. 16.

Vill. Ent. I. p. 402. 11. Lytta antherina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 485. 3. Mart. Engl. Ent. T. 39. f. 3.

var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 255.

21. Sellatus. Notox. sellatus. * Panz. Fn. G. XXXVIII. 20. * Illig. Kæf Pr. I. p. 288. 2.

Anth. antherinus. var. v. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 116.

22. Bimaculatus. Notox. bimaculatus. * Illig. Mag. IV. p. 80. 4-5.

23. Gracilis. Notox. gracilis. * Panz. Fn. Germ. XXXVIII, 21.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 239. 5.

24. Trifasciatus. # Fabr. S. El. 1. p. 291. 14.

25. Floralis. * Fabr. S. El. I. p. 291. 15. * Payk. Fn. Sv. I. p. 256. 3.

* Dict. des Sciences Natur. II. p. 203. 5. Notox. floralis. * Fabr. Ent. S. I. p. 212. 10.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 288. 4.

* Panz. Fn. G. XXIII. 4. * Ept. G. I. p. 87. 7. * Cederh. Fn. Ingr. n. 108.

Lagria floralis. * Fabr. Mant. I. p. 94. 25. * Sp.

Ins. I. p. 161. 15. * S. Ent. p. 126. 12. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1731. 235. * Ross. Fn. Etr. I. p. 109. 279. ed. Hellw. I.

p. 115. 279. Meloë floralis. * Linn. Fn. Sv. n. 830. ? * Syst.

Nat. I. II. p. 681. 15. Vill. Ent. I. p. 402. 10.

Not. formicarius. * Oliv. Ent. III. 51. p. 4.2. T. I. f. 3. a. b.

Meloë pedicularius. * Schrank. En. Ins. p. 224. 422. Lytta floralis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 485. 2.? Lytta fusca. * Marsh. Ent. Br I. p. 486. 4.

* Geoffr. Ins. I. p. 344. 8.

* Mart. Engl. En., T. 39. f. 4. var. B. Not. floralis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 289. 4. B. Not. bicolor. * Oliv. Ent. III. 51. p. 5. 3. T. 1. f. 4. a. b.

var. Y. Notox. calycinus. * Panz. Fn. G. VIII. 3. * Ent. G. I. p. 87. 8. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61. Not. my micocephalus. * Ross. Mant. I. p. 46. 117. *ed. Hellw. I. p. 387. 117.

Lytta Boleti. * Marsh. Ent. Br. I. p., 486. 6.

26. Castaneus. Notox. castaneus. * Panz. Fn. G. XXXI. 16.

27. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 292. 16.

28. Limbatus. * F.br. S. El. I. p. 292. 17. Notex. limbatus. * Fabr. Suppl. p. 67. n. 10-11.

29. Hirtellus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 18. Notox. hirtellus. * Fabr. Suppl. p. 67. 12. * Panz. Fn. G. XXXV. 3. ? Not. hispidus. * Ross. Mant. I. p. 46. 116. * ed.

Hellw. I. p. 386. 116.

Not. humeralis. var. Frölich. 30. Rufipes. * Payk. Fn. Sv. 111. App. p. 444. 3-4. * Acta Holm. 1801. p. 117. var. \(\beta \). Notoxus flavipes. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 289.6.

* Panz. Fn. G. XXXVIII. 22. * Dict. d. Sciences Nat. II. p. 203. 6.

31. Populneus. * Fabr. S. El. I. p. 292, 19. * Dict. d. Sciences Nat. II. p. 203. 7. Notox. populneus. * Fabr. Suppl. p. 67. 13. * Panz. Fn. G. XXXV. 4.

Anth. ferrugineus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 257. 5. ? 32. Melanocephalus. Notox. melanocephalus. * Panz. Fn.

G. XXXV. 5.

33. Oculatus. n) * Payk. Fn. Sv. I. p. 256. 4. Lytta nigricollis. * Marsh, Ent. Br. I. p. 487. 6.

34. Hispidulus. Not. hispidulus. * Ross. Mant. I. p. 47. 118. * ed. Hellw. I. p. 387. 118.

35. Tenuicollis. Not. tenuicollis. * Ross. Mant. I. p. 47. 120. * ed. Hellw. I. p. 388. 120.

36. Ruficollis. Not. ruficollis. * Mant. II. App. p. 96. 50.

37. Fulvus. Notoxus fulvus. * Oliv. Ent. III. 51. p. 5. 4. T. r. f. 5. a. b.

- (Minutus.) * Fabr. S. El. I. p. 292. 20. - vid. Scydmaus minutus. p. 59. n. 3. huj. Operis.

- (Hellwigii.) * Fabr. S. El. I. p. 292. 21. - vid. Scydmaus Hellivigii, n. 1. huj. Operis.

n) Forte alter sexus Anth. melanocephali.

— (Sanguineus.) * Fabr. S. El. I. p. 293. 22. — vid. Pselaph, sanguineus, huj. Op. IV.

Dresdensis.) * Fabr. S. El. I. p. 293. 23. - vid.

Pselaph. Dresdensis. huj. Op. IV.

38. Bifasciatus. o) Lagria? bifasciata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 108. 276. * ed. Hellw. I. p. 114. 276.

N:o 66. MASTIGUS. Latr. n. 137.

1. Palpalis. # Latr. Gen. Cr. & Ins. 1. p. 281. 1. T. 8. f. 5. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 186.

2. Deustus. Notox. deustus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 101. Ptinus spinicornis. * Fabr. S. El. I. p. 327. 12. * Ent. S. I. p. 211. 10. * Mant. I. p. 40. 7. * ()liv. Ent. II. 17. p. 10. 10. T. r. f. 5. a.b. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607. 20.

3. Flavus. Notox. flavus. " Thunb. N. Ins. Sp. p. 101.

N:0 67. SCYDM ÆUS. Latr. n. 138.

1. Hellwegii. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 282. 1. -Hist. N. d. Cr. & A. Ins. IX. p. 186.

* Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 284. 1.

2 Illig. Mag. III. p. 38. 59.

Anthicus Hellwigii. * Fabr. S. El. I. p. 292. 21. Pselaphus Hellwigii. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 291. 3. " Payk. Fn. Sv. III. p. 366. 5.

* Herbst Gol. IV. p. 111. 3. T. 39. f. 12. a.

* Schneid. Mag. p. 580. 2.

Notox. minutus. * Panz. Fn. G. XXIII. 5. * Kr. . Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61.

2. Hirticollis. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 286. 2. Pselaphus hirticollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 292. 4. * Payk. Fn. Sv. III. p. 367. 6.

Scydmaus Godarti. * Latr. Gen. Cr &. Ins. I. p. 282. 2. T. 8. f. 6. forte.

3. Minutus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 286. 3. Anthicus minutus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 20. Notox. minutus. * Fabr. Ent. S. 1. p. 212. 11.

* Panz, Ent. G. I. p. 88. 11. Notox. Non plus ultra. * Ross. Mant. I. p. 47. 119.?

* ed. Hellw. I. p. 387. 119.?

o) Vix hujus generis.

Carab. Non plus ultra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 227.
566. ? * ed. Hellw. 1. p. 272. 566. ?

Lytta picea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 486. 5. ?

var. β. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. b.

N:o 68. PSOA. Fabr. n. 57.

1. Viennensis. * Fabr. S. El. I. p. 293: 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 8. 1.

* Herbst Gol. VII. p. 215. 1. T. 109. f. 5, a,

* Panz. Fn. G. XCVI. 3.

Derm. dubius. * Ross. Mant. I. p. 17. 34. T. 18. fig. F. * ed. Helliv. I. p. 353. 34. Bostr. capucinus. * Rosm, Ins. T. 2. f. 5. c.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 5. c.

2. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 294. 2.

N:0 69. CANTHARIS. Fabr. n. 58.

1. Fusca, * Fabr. S. El. I, p. 294, r. * Ent. S. I. p. 213, r. * Mant. I. p. 167, r. * Sp. Ins. I. p. 257, r. * S. Ent. p. 205, r.

* Linn. Fn. Sv. n. 700. Syst. Nat. I. II. p. 647. 2, * ed. Gmel. I. IV. p. 1890. 2, * It, Oel. p. 38.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 329. 1,

* Payk. Fn. Sv. I. p. 258. 1. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 8. r.

* Preysl. Böha. Ins I. p. 59. 61. T. 3, f. 4. Larva.

* Panz, Ent. G. L. p. 88. f.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 3651 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 167, 414. C. fuscam & disparem in annotatione permiscuit.

* Ross. Fn. ed. Hellw, I, p. 190. 414. var. a.

* Herbst Arch. p. 107, 1. C. fuscam & rusticam
confudit,

* Cederh. Fn. Ingr. n. 109.

* Blumenb, Handb, ed. 7:2. p. 331. 1,

* Scop. Ent. Carn. n. 120. B.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 638. I. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. III. p. 908. r.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 392. Vill. Ent. I. p. 289. 1.

Poda Mus. Græc. p. 40. 2.

Teleph. fuscus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 260.

— Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 105.

* Geoffr. Ins. I. p. 170. 1. T. 2. f. 8. Cicindela.

* Frisch. Ins. XII. p. 36. 30. Pl. 3. Tab. 6. f. 5.

* Schæff. Elem. Tab. 123. f. 1. * Schæff. Icon. T. 16. f. 10. 11.

Harrer Beschr. n. 122.

* Sulz. Kennz. T. 5. f. 33. * Barb. Gen. Ins. T. 6. f. 3.

Ray Ins. p. 84. 29. & p. 10f. 2.

Bechst, Naturg. I. II. p. 870. 1. Barows. Naturg. VI. p. 143. 1. T. 20. f. r.

Schmiedl, Einl. 233.

Mull, Linn. N. S. V. I. p. 307. 2. T. 6, f. 12.

Müll, Fn. Fridr. 143.

Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 13. 14. Ada Holm, 1749. p. 77. (DeGeer.)

Ada Ups. 1736. p. 19. 2.

Ephem. Nat. Cur. 1674. Obs. 79. Voet Col. I. T. 46. f. 2.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2. B.

2. Rustica, * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 330. 2. * Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 9. 2.

Teleph. fuscus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 6. 1. T. 1. f. I. a. b. c.

* DeGeer Ins. IV. p. 60. 1. T. 2. f. 12.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 556.

Canth. fusca. * Schrank Enum. p. 176. 325. - Fn. Boica p. 580. 739.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2. var. 7.

* Fabr. S. El. I. p. 295. 3. * Ent. S. I. 3. Dispar. p. 213. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 331. 3.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 3. 2. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 9. 3.

* Panz, Ent. G. I. p. 89. 3.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 111. Canth. livida. * Illig Kæf. Pr. I. p. 296, 3. d.

Teleph. opacus. Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 559. Canth. rufipes. * Heibst Aich. p. 107. 2.

* Linn, S. N. ed, Gmel, I, IV. p. 1896, 49. Canth, canescens. * Schall. Acta Hal. I. p. 302.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 37. Canth. media. * Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1891. 74. Canth. fusca. * Scop. Ent. Carn. n. 120. a.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 167, 414. var. B. * ed. Helliv. I. p. 190. 414, annot, var. B.

* Geoffr. Ins. I. p. 172. 2. b. " Leske Mus. I. p. 29. 632.

* Schæff. Icon. T. 16. f. 9. Harrer Beschr. n. 122.

Ray Ins. p. 101. 3. Müll. Fn. Fr. 144. β.

4. Livida. * Fabr. S. El. I. p. 295. 2. * Ent. S. I. p. 213. 2. * Mant. l. p. 167. 2. * Sp. Ins. I. p. 258. 2. * S. Ent. p. 205. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 701. * Syst. Nat. I. II. p. 647. 3. * ed. Gmel. I. LV. p. 1892. 3.

* Gyllenh. Ins. Sy. I. I. p. 346. 22.

* Hig. Kreff. Pr. I. p. 296. 3. B. * Mag. I. p. 81. 3.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 17. 22.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 366. 4. * Panz. Ent. G. I. p. 89. 2. * Cederh. Fn. Ingr. n. 110.

* Ross, Fn. Etr. I. p. 167. 415.? * ed. Hellw. I. p. 191. 415.?

* Schrank Enum. p. 176. 326. — Fn. Boica, I.

Goeze Eur. Fn. VIII. p. 646. 2.

Teleph. lividus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 7. 2. T. 2. f. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 566.

Teleph, flavus. * DeGeer Ins. IV. p. 70. 2.

Canth. dispar. 3. * Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 3.

Canth. fusca. * Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p.
190. 414. var. \(\gamma \).

* Geoffr. Ins. I. p. 171. 2. a. * Barb. Gen. Ins. T. 6. f. 8.

* Schæff. Elem. T. 123. f. 2.? * Schæff. Icon. T. 16. f. 12.

Harrer Beschr. n. 122. Voet Col. I. p. 121. 1. T. 46. f. 1. Ray Ins. p. 84. 28. Acta Ups. 1736. p. 19. 1.

Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 7. 5. Coronata. Nov. Sp. p).

p) CANTHARIS CORONATA: brevior, supra ruso-testacea, thorace macula tricuspidata nigra, subtus nigra, tibiis anoque testaceis. Habitat in Lusitania. D. Lundstedt. Mus. Schönher. Statura et magnitudo C. assimilis Payk. et C. liturate Fallén

Statura et magnitudo C. assimilis Payk. et C. lituratæ Fallén affinis. Caput breve latum rufo-testaceum, crebre punctulatum, vertice utrinque oblique nigro; prope basin antennarum in fronte plerumque puncta quatuor parva nigra; oculi parvi nigri, parum prominuli. Antennæ corpore paulo breviores nigræ, articulis primis baseos rufo-testaceis. Thorax capite paulo latior, antice et lateribus rotundatus, postice truncatus, undique marginatus, disco convexus, canaliculatus, crebre punctatus, rufo-testaceus pubescens; in medio posteriore macula nigra, antice emarginata, bicuspis, postice fricuspis, coronam inversam mentiens, et versus basin puncta duo

6. Palliata. Nov. Sp. q)

* Illig Kæf. Pr. I. p. 297. 4. 7. Rufa.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 350. 26.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 21. 31. * Linn. Fn. Sv. n. 703. ? * Syst. Nat. I. II. p. 647. 1. ?. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 4. ?

* Schrank Enum. p. 177. 327. Teleph. rufus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 564.

Canth. livida. * Herbst Arch. p. 107. 3.? * Scop. Ent. Carn. p. 39. 122. ?

* Panz. Fn. G. LVII. 3. ?

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. J. I. p. 350. 26. var. b.

Assimilis. * Gylleph. Ins. Sv. I. I. p. 347. 23. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 18. 23.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 261. 6.

var. B. 8 * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. var. y. 8 * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

* Fallen Mon. Canth. l. c. var. β.

* Payk. Fn. Sv. l. c. Not.

q. Liturata. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 18. 24. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 348. 24.

Canth. assimilis. var. B. var. * Payk. Fn. Sv.

I. p. 262., 6.

var. B. * Fallen Mon. l. c. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

var. y. * Fallen Mon. l. c. var. y. var. J. * Fallen Mon. I. c. var. d. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

10. Pilosa. * Payk, Fn. Sv. I. p. 164. 9.

oblonga transversa nigra. Scutellum triangulare nigrum, punctatum. Elytra thorace latiora, minus clongata creberrime et sat profunde rugoso-punctata, rufo-testacea immaculata. Corpus nigrum pubescens punctulatum, ano late testaceo. Pedes validi pubescentes, femoribus totis nigris, tibiis rufo-testaceis, tarsis fuscis.

GYLLENHAL.

q) CANTHARIS PALLIATA: brevlor nigra, thorace transverso, clytris ochraceis, abdominis lateribus anoque testaceis.

Habitat in Hispania. D. Silfversvärd.

Magnitudo et Statura præcedentis. Caput breve, latum, subtilissime punctulatum, totum nigrum immaculatum; oculi parum prominuli. Antennæ corpore breviores, totæ nigræ. Thorax brevis transversus, antice et lateribus rotundatus, postice truncatus, undique marginatus, disco convexus canaliculatus, punctatus, hine inde fovcolatus, totus niger, sub-nitidus. Scutellum triangulare obtusum nigrum. Elytra thorace latiora, antice dilatata, modice elongata, crebre rugoso-punctata, lineis nonnullis elevatis notata, tota pallide ochracea. Corpus nigrum pubescens, abdominis margine anguste, ano late testa-GYLLENH. ceis. Pedes toti nigri.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. I. p. 20. 28. var. B. Fallen Mon. I. c. p. 21. var.

'Alpina. * Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 346. 21. * Fallen Mon. Cinth. & Mal. p. 17, 21.

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

12. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 295. 4. *Suppl. p. 67. 3-4.

13. Violacea. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 333. 5. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 10. 5. * Payk. Fn. Sv. 1. p. 260. 4. 8. var.

Canth. addominalis. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 5? * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I., p. 62, ?

14. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 295. 5. * Ent. S. I. p. 214. 4.

(Viridescens.) * Fabr. S. El. I. p. 295. 6. - vid. C. smaragdulo; n. 25. huj. Op.

13. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 296. 7. * Ent. S. I. p. 214. 6. * Mant. I. p. 167. 4. * Sp. Ins. I. p. 258. 3. * S. Ent. p. 205. 3.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 648. 5 * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 334. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 1. * Mag. I. p. 378.7 * Payk. Fn. Sv. I. p. 262. 7.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 11. 6.

* Panz. Ent. G. I. p. 89. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 416. 2 ed. Hellw. I. p. 191. 416.

* Petagn. Ins. Cal. p. 20, 97.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 113.

* Schrank En. Ins. p. 181. 335. - Fn. Boica. I. p. 581. 742.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 647. 3.

* Maish. Ent. Br. I. p. 365. 2. Descr. Linn. Syst. Nat.

Teleph. obscurus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 8. 3. T. 2. f. 10. a.b.?

* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 558. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 308. 5. Acta Nidr. III. 386. T. 6, f. 5.

* Schæff. Icon. T. 16. f. 8. Harrer Beschr. n. 124.

Bechst. Naturg. L. II. p. 871. 2, Botows. Naturg. VI. 144. 2. T. 20. f. 2.

16. Carolina. * Fabr. S. El. I. p. 296. 8.

17. Nigricans.

17. Nigricans. r). * Fabr. S. El. I. p. 296. g.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 333.6. Illig. Kæf. Pr. I. p. 298. 5. a.

Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 11. 7. Canth. obscura. * Linn. Fn. Sv. n. 706.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 262. 7. var.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 365, 2. Descr. Linn. Fn. Sv. * Oliv. Ent. II. 26, T. 2, f. 10, c, d.?

Harrer Beschr. n. 123.?'
Schaff, Icon. T. 16. f. 13.?

var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

Teleph. nigricans. * Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 557. Müll. Fn. Fridr. 144.

18. Pellucida. * Fabr. S. El. I. p. 296. 10. * Ent. S. I.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 332. 4.

* Pavk. Fn. Sv. I. p. 261. 5.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 10. 4.

* Panz. Ent. G. I. p. 89. 5. * Cederh. Fn. Ingr. n. 112.

var. B. " Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

19. Rusicornis. * Fabr. S. El. I. p. 296. 11. 20. Flavipennis. * Weber Obs. Ent. p. 46. 1.

21. Limbata. s) * Fabr. S. El. I. p. 296. 12. * Ent. S.
I. p. 215. 8. * Mant. I. p. 167. 5. * Sp. Ins.
I. p. 258. 4.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1892. 20.

Rubens, * Fabr. S. El. I. p. 297, 13.
 Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 297, 14. * Ent. S.

 p. 215, 9. * Mant. I. p. 167, 6. * Sp. Ins. I. p. 258, 5. * S. Ent. p. 206, 4.

 \mathbf{E}

An figura ex Opere Ollv, citata exacte convenit vix persuasum

habeo; attamen C. obscura non est.

r) Non facile ctederem Canth. obseuram Linn. Fn. Sv. n. 706, & Mal. angulatum re unum sonare, ut opinatur Cl. Illig. Mag. 1. p. 378.
7. hie enim in Swecia non occurrit. Dictum Linn. parra est, in dubium quidem adducit, C. nigricantem hujus loci esse. Legitur tamen l. c. Fn. Sv. parra quoque sub specie invequenti, omniom rarissima s. C. laterali, quamvis magnitudiue C. fulvicolli non cedat. Unicum tantum specimen (C. lateralis) adhue vidi, quod in Mus. Thunb. asservatur,

s) Forsan idem ac C. brunnicollis n. 36. ex sententia D. Illig.

* Line, Fn. Sv. n. 707. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 6. * ed. Gmel. I. IV p. 1892. 6. (Cfr. Gyllenh, Ins. Sv. I. L. p. 329. Not. & huj. Op. p. 65 Not. s)

* Panz. Ent. G. I. p. 89. 6. * Schrank En. Ins. p. 177. 328.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 22.

24. Argentea. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 84.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 46.

25. Smaragdula. * Fabr. S. El. I. p. 297. 15. * Ent. S. I. p. 215. 10. * Mant. I. p. 167. 7. * Sp. Ins. I. p. 259. 6.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1892. 22.

Canth. viridescens. * Fabr. S. El. I. p. 295. 6. * Enr. S. I. p. 214. 5. * Mant. I. p. 167. 3. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1890. 1. Teleph. smaragdulus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 9. 6. T. 2. f. 12.

Canth. violacea. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 84.
Canth. janthina. * Linn. S. N. Gmel. I. IV.
p. 1895. 47.

. 26. Emarginata. Nov. Sp. t).

27. Tristis. * Fabr. S. El. I. p. 297. 16. * Suppl. p. 68. 11-12. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 6. ? conf. Panz. Kr.

Rev. d. Ins. Fn. I. p. 62.

28. Lugubris. * Fabr. S. El. I. p. 297. 17.

29. Elongata. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 11. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 335. 8.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Statura omnino Cantharidis Smaragdulæ Fabr. seu Cantharide fusca paulo minor, præsertim brevior. Caput parvum, thorace angulo minor, præsertim brevior. Caput parvum, thorace angustins, creberrime punctulatum, totum nigrum obscurum, oculi parvi, globosi, nigri, prominuli. Antennæ corpore paulo breviores, totæ nigræ. Thorax brevior, antice et lateribus rotundatus, postice sinuato-transversus, undique marginatus, supra parum convexus, medio canaliculatus, crebre subtilissime punctulatus, niger, lateribus late ruio-testaccis; in atroque margine, versus angulum posticum emarginatura parva rotundata excisus, unde angulus acutus prominet. Scutellum rotundatum fuscum. Elytra thorace latiora, anterius dilatata, creberrime subtilissime granularo-punctata, nigrofusca, pube vel squamulis minutissimis cinercis obducta. Pectus nigrum pubescens; Abdomen rufo-testaccium pubescens, basi in medio fuscum. Pedes palinde ruio-testacciu, tibiarum basi tarisique fuscis.

t) CANTHARIS EMARG!NATA: brevior nigro-fusca, thoracis faterihus, abdomine pedibusque rufo-testaceis, thorace utrinque exciso.

Canth. atra. * Payk. Fn. Sv. I. p. 266. 13. ? * Herbst Arch. p. 108. 5.

30. Paludosa. * Fallén Mon. Ganth. & Mal. p. 11. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 336. 9.

· Canth, atra. * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 106.

31. Atra. * Fabr. S. El. I. p. 297. 18. * Ent. S. I. p. 215. 11. * Mant. I. p. 167. 8. * Sp. Ins. I. p. 259. 7. * S. Ent. p. 206. 5.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 649. 16. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1893. 16.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 336. 10.

* Fellen Mon, Canth. & Mal. p. 12. 9.

* Illig. Kæl. Pr. I. p. 301. 10. * Panz. Ent. G. I. p. 90. 7.

Teleph. ater. * Oliv. Ent. II. 26. p. 13. 12. T. 1. f. 3. a. b.

Canth. plambea. * Ross. Mant. I. p. 56. 137. ? ed. Hellw. I. p. 398. 137. ?

Fourer. Ent. Par. I. p. 63. 15. ? Vill, Ent. IV. p. 320, 20. ?

32. Flavilabris. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 11. 11. * Gyllenh. Ins. Sv. 1, 1, p, 337. 11.

33. Pulicaria. * Fabr. S. El. I. p. 303. 50. * Ent. S. I. p. 220. 31. * Mant. I. p. 168. 21. * Sp. Ins. I. p. 260. 17.

* Gyllenh. Îns. Sv. I. I. p. 338. 12. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 13. 12.

* Panz. Ent. G. I. p. 220 31.

* Linn, S. N. Gmel. 1, IV. p. 1894. 36. Teleph. pulicarius. * Oliv. Ent. 11. 26. p. 16. 17. T.

3. t. 20. a. b.

34. Thoracica. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 338. 13. Teleph, thoracicus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 12. 10. T. 1. f. 2. a. b.

Canth. fulvicollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 302. 11.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 266, 12,

Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 13. 13.

Canth. bicolor. * Herbst Arch. p. 108. 11. Canth. ruficollis. * Ross. Fn. Etc. I. p. 169. 419.

* ed. Hellw. I. p. 193. 419. sine var. Canth. fulva. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1896. 51. var. B. Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Canth, fulvicollis var. B. & Illig. Kæf. Pr. l. c. Teleph, niger. * DeGeer Ins. IV. p. 72. 5. Canth. carulocephala. * Thunb. n. Acta Ups. IV.

p. 18. 3t. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899. 64. var. y. C. fulvicollis var. y. * Illig. Mag. I. p. 81. 35. Marginata. u) * Fabr. S. El. I. p. 298. 19. * Ent-S. I. p. 216. 12. " Mant. I. p. 167. 9. " Sp. Ins. I. p. 256. 8. * S. Ent. p. 206. 6. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1893. 23.

" Illig. Mag. I. p. 379. 19.

36. Brunnicollis. * Fabr. S. El. I. p. 298. 20. Canth. limbata, * Fabr. S. El. I. p. 296. 12. * Ent. S. I. p. 215. 8. * Mant. I. p. 167. 5. * Sp. Ins. I. p. 258. 4. var. ?

Teleph. lateralis. * Oliv. Ent. 11. 26. p. 15. 15. T. 3. f. 17. a. b. ?

37. Flavicollis. * Fabr. S. El. I. p. 298. 21.

38. Diadema. * Fabr. S. El. I. p. 298. 22. * Suppl. p. 68. 12-13.

39. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 298. 23. * Ent. S. I. p. 213. 13. * Mant. I. p. 167. 10. * Sp. Ins. 1. p. 259. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1893. 25.

Teleph. bimaculatus. * Oliv. Ent. 11. 26. p. 11. 8. T. 2. f. 11.

Teleph. pensylvanicus. & DeGeer Ins. IV. p. 78. T. 17. f. 15.

Canth. americana, * Forst. Cent. I. p. 50. 50. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 48.

- (Pallipes.) * Fabr. S. El. I. p. 299. 24. - vid. C. pallida var. B. n. 42 huj. Operis,

40. Barbara. * Fabr. S. El. I. p. 299. 25.

41. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 26. * Ent. S. I. p. 216. 15. * Panz. Ent. G. I. p. 90. 9.

Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 299. 27. * Ent. S. I. p. 217. 16. * Mant. I. p. 167. 12. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 354. 31.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 301. 9.

" Payk. Fn. Sv. I. p. 261. 10.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 21. 29. 2. * Panz. Fn. G. LXXXV. 7. * Ent. G. I. p. 90. 10.

* Ross. Mant. I. p. 55. 136. * ed. Hellw. I. p. 398. 136.

* Linn, S. N. Gmel. I. IV. p. 1893. 29.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 114.

Marsh, Ent. Br. I. p. 368. 6.

Teleph. pallidus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 14. 14. T. 2. f. g. a. b.

Waritatem Canth, bimaculata putat D. Illiger, an recte?

" Geoffr. Ins. I. p. 173. 6. a.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 9. var. B. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 355. 31. var. b.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 265. 10. var. B.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. gr. 29. 8.

Canth. pallipes. * Fabr. S. El. I. p. 299. 24. * Ent. S. I. p. 216. 14. * Mant. I. p. 167. 11. * Sp. Ins. I. p. 259. 10.

" Panz. Ent. Germ. I. p. 90.8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 168. 417. * ed. Hellw. I. p. 192, 417.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1893. 28.

Canth. melanocephala. * Herbst Arch. p. 108. 10. Canth. berolinensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. D. 1896, 50.

Teleph. pallipes. * Oliv. Ent. II. 26. p. 14. 13. T.

1. f. 5. a. b.

var. y. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 9. y. 43. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 28. * Ent. S. I. p. 217. 17. * Mant. I. p. 168. 13. * Sp. Ins. I. p. 259. 11. * S. Ent. p. 206. 7.

3 Marsh. Ent. Br. I. p. 366. 3.

* Panz. Ent. G. I. p. 90. 11. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1894. 30. Vill. Ent. I. p. 297. 25.

Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 11. 44. Nigripennis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 29.

45. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 300. 30. * Ent. S. I. p. 217. 18. * Mant. I. p. 168. 14. * Sp. Ins. I.

p. 259. 12.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 31. Teleph. flavipes. * Oliv. Ent. II. 76. p. 10. 7. T. 3. f. 13.

* Pallas Icon. Tab. F. fig. 23.

46. Melanocephala. * Fabr. S. El. I. p. 300. 31. * Ent. S. I. p. 217. 19. * Mant. I. p. 168. 15. * Sp. Ins. I. p. 260. 13.

* Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1894. 32.

Teleph. melanocephalus. & Oliv. Ent. 11. 26. p. 9. 5. T. 2. f. 7.

47. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 300. 32. * Suppl. p. 68. 19-20.

Canth. bicolor. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 81. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 39.

48. Bipunctata. Fabr. S. El. I. p. 300. 33. Entl S. I. p. 218. 21. * Mant. I. p. 168. 16. * Sp. Ins. I. p. 260. 14. * S. Ent. p. 206. 8. " Panz. Ent. G. I. p. 90. 12.

Illig, Mag. I. pl 380. 33.

Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1891. 33. Vill. Ent. I. p. 297. 26. T. r. f. 36.

Teleph, bipunctatus, * Ohy, Ent. 11, 26, p. 15, 16, T. 2, f. 16, a, b.

49. Læta. * Fabr. S. El. I. p. 300, 34. * Ent. S. l. p. 218, 22.

50. Fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 300. 35. * Ent. S. I. p. 218. 23.

* Panz. Ent. G. I. p. 90. 13.

* Geoffr. Ins. I. p. 172. 3. Cicindela.

Fourer, Ent. Par. p. 60. 3.

51. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 301. 36. * Ent. S. T. p. 219. 24. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 1.

52. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 301. 37.

53. Brevipennis. * Fabr. S. El. I. p. 301. 38.

54. Manca. * Fabr. S. El. I. p. 301. 39.

55. Bilineata. * Thunb. N. Spec. Ins. p. 81. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 40.

Trilineata. * Thunb. N. Spec. Ins. I. p. 82.
 * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 41.

57. Bivittata * Fabr. S. I. p. 302. 40. * Suppl. p. 69. 27-28.

58. Fumosa. Nov. Sp. v).

59. Longicornis. * Fabr. S. El. I. p. 302. 41.

- (Nigripes.) * Fabr. S. El. I. p. 302. 42. vid. Necydal. Notata, Payk. Tom. III. hujus Operis.

60. Melanura. x). * Fabr. S. El. I. p. 302. 43. * Ent. S. I. p. 219. 26. * Mant. I. p. 168. 19. * Sp. Ins. I. p. 260. 16. * S. Ent. p. 206. 9.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 299. 6. * Mag. I. p. 380. 43.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 353. 29.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 263. 8.

v) CANTHARIS FUMOSA, fusca, antennis longitudine corporis, thoraceque abdomineque nigris.

Habitat ad promont. bonæ spei. D. Gröndal. E Musæo Schönh.

Magnitudo fere C. pilosæ. Caput, partibus oris oculisquo exsertis
omnia aigra. Antennæ fusco-nigricantes elytrorum longitudine, in
mare evid-intius serratæ. Thorax subquadratus angulis rotundatis
convexo-planus, niger, pubescens. Scutellum fuscum. Elytra subconvoluta, cinereo-fusca hirrella, oculo armato scabriuscula, lineis
elevatis duabus (bsoletis notata, una ab angulo exteriore oblique ad
apicem producta, altera interior brevior. Abdomen fuscum. Pedes
pallide fusci. Alæ fusco-hyalinæ, versicolores.

Swartz,

x) Thorace rotundato "lege" marginato.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 20. 26.

* Panz. Fn. G. LXXXV. 6. * Ent. G. I. p. 91. 14. * Ross. Fn. Etr. I. p. 169. 420. * ed. Hellw. I. p. 193. 420.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 115. * Brahm Ins. Kal. I. p. 180. 595. * Marsh. Ent. Br. I. p. 368. 7.

Vill. Ent. I. p. 300. 35.

Teleph. melanurus. # Oliv. Ent. II. 26. p. 8. 4. T. 5. f. 21.

Teleph. bimaculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 71. 3. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 565.

Canth. fulva. * Scop. Carn. n. 124.

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 5.

* Panz. En. S. Schæff. Ic. p. 22. 14. * Schæff. Icon. T. 16. f. 14.

Harrer Beschr. n. 127.

Voet Col. II. p. 126. 2. T. 46. f. 2.

Ray Ins. p. 84. n. 27.

61. Fuscicornis. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 20. 27.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 352. 28. Teleph. fuscicornis. * Oliv. Ent. II. 26. p. 11. 9. T. I. f. 4. a. b.

Canth. melanocephala. Panz. Fn. G. XXXIX. 12. 62. Flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 375. 22.

63. Pectoralis. y) * Fabr. S. El. I. p. 302. 44.

64. Vittata. 2) * Fabr. S. El. I. p. 303. 45. * Ent. S. I. p. 219. 27.

65. Nitidula. z) Fabr. S. El. L. p. 303. 46. * Ent. S. I. p. 220, 28.

* Panz. Ent. G. I. p. 91. 15. Necydalis ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 370. 11.? teste D. Illig. in Mag. I. p. 380. 43. Not. vix site.

66. Lineata. z) * Fabr. S. El. I. p. 303. 47.

67. Bicotor. * Fabr. S. El. I. p. 303. 48. * Suppl. p. 69. 29-30.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 351. 27.

* Panz. Fn. G. XXXIX. 13. ?

* Illig Kæf. Pr. I. p. 297. 4. Not. ? * Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 22, 32. ?.

* Schæff. Icon. T. 16. f. 15.

Teleph. pallidus. Harrer Beschr. n. 128.

y) Certe Cantharis, sed thorax marginatus nec rotundatus.

²⁾ An species Necydalis? confr. Illig. Mag. I. p. 380. 43. Not.

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 4.?

— (Nigra.) * Fabr. S. El. I. p. 303. 49. — vid. Dasytes niger. Hujus Operis I. III.

— (Pulicaria.) *Fabr. S. El. I. p. 303. 50. — vide ante n. 33.

68. Clypeata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 299. 7.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 349, 25, Canth, nivea. * Panz. Fn. G. LVII, 5. * Fallen Mon. Canth, & Mal. p. 19, 25,

Canth. testacea. * Scop. Carn. n. 123;

var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 350. 25. var. b.
69. Testacea. * Fabr. S. El. I. p. 304. 52. * Ent. S. I.
p. 220. 33. * Mant. I. p. 168. 23. * Sp. Ins.
T. p. 261. 19. * S. Ent. p. 207. 11.

* Linn. Fn. Sv. n. 714. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1893. 15.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 355. 32.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 300. 8. * Payk. Fn. Sv. I. p. 265. rr. * Panz. Ent. G. I. p. 92. 20.

* Fallén Mon. Ganth. & Mal. p. 21. 30.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 118.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 649. 50

* Schrank En. Ins. p. 180. 333. — Fn. Boica, L. p. 582. 747.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 367, 5. Acta Nidr. IV. 325, 20. Vill. Ent. I. p. 205, 14.

Vill. Ent. I. p. 295. 14.

Teleph. testaceus. * DeGeer Ins. IV. p. 71. 4.8

Canth. pellucida. * Brahm Ins. Kal. I. p. 110. 378.

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 6. B.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 310, 15. Borows, Naturg. VI. p. 14, 2. T. 20, f. 5. Mart. Engl. Ent. T. 29, f. 6.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 300. 8. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 356. 32. var. b.

* Payk. Fn. Sv. l. c. var

Canth. testa ea. * Panz. Fn. G. LVII. 4.

Teleph. testaceus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 562. * Oliv. Ent. II. 26. p. 12. 11. T. 3. f. 19. a. b.

70. Angulata. Nov. Sp. a)

71. Dubia

Habitat in America. Donum Dom. T. Lund. Parya, C. testacea breviot. Caput breve latum nigrum nitidum,

a) CANTHARIS ANGULATA: nigro-fusca pubescens, thorace postice rectangulo, lateribus late pallido, antennis subserratis basi, pedibusque fusco-pallidis.

71. Dubia. Nov. Sp. b).

— (Minima.) * Fabr. S. El. I. p. 301. 5r. - vid. Malthin. marginatus. p. 75. u. 7. huj. Op.,

- (Biguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 304. 53. - vid. Mal-

thinus, biguttatus, n. 5, huj. Op.

- (Cardiaca.) * Fabr. S. El. I. p. 304-54. - vid. Malachius Cardiaca S. n. 23. huj. Operis.

N:0 70. MALTHINUS. Latr. n. 119.

1. Flavus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 4.

Canth. flaveola. " Payk. Fn. Sv. III. App. p. 446. 16,

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 340. 14.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14. 14. * Herbst Arch. VIII. p. 171, 12.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1896. 54.

E 5

ore toto pallido in mare, in foemina mandibulæ tantum pallidæ. Antennæ corpore breviores fuscæ, subserratæ, basi subtus pallidæ. Thorax brevis transversus, antice rotandatus, postice tráncatus, angulis rectis; supra parum convexus lævis, p.bescens, intra margines impressus, margine comi receso; medio longitudinalitær nigro fuscus, lateribus late pallidis. Scutelium triangulare fuscam. Elyrra thorace piulo latiora, elongata, fesca, mollas, obsolete rugulosa, tenue pubescentia. Corpos nigro-fuscom pubescenses, angulis segmentorum abdominis pallescintibus. Pedes cinereo-pallescentes, tibiarum apice tarsisque obscutioribus.

GYLLENHAL.

b) CANTH. DUBIA: elongata, pallide testacea, antennis, oculis, elytrorum apice; pedibusque nigris, femoribus basi testaceis.

Habitat in India prientali. D. Kymell.

Corpus angustum, magnitudiue C pallida; facies fere Zonitis; capitis, anennarum et thoraes structura ab hoc genere nonnihil diarevirsa; sed palpi secaritormes, et tarsi omnes 5 articulati, quare huic generi proxima videtur. Caput elongatun angustum testaccum; oculi maxim nigri granulati, in fronte fere conniventes; vertex triangularis nigro-iuscus levis. Antenna corpor: breviores nigro fusca pubescentes, articulo ultimo reliquis longiore. Thorax latitudine longior, farethus antice rotundatis dilatatis, posterius angustior, undique tenne marginatus, supra parum convexus, punctulatus, paliide testaccus immaculatus. Scutellum rotundatum pallidum. Elytra thoracis basi latiora, valde clongata, linearia, creberrime p.nc.ulata, pubescentia, pallide testacca, apice rotundata nigra. Ala corpore longiores fuscas. Corpus flavor-estaccum pubescens inmaculatum. Pedes elongati nigri, temoribus ba i ultra medium oblique pallidis; tarsi omnes evidenter 5-articulati, sed articulus quartus non bilobus ut in congener,bus.

GYLLENH.

Canth. immunis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374. 20. Teleph. minimus. * Oliv. Ent. II. 26. T. 1. f. 6. a - d. ?

* Geoffr. Ins. I. p. 372. 1. Necydalis. varietas thorace flavo. ?

2. Humeralis. Canth. humeralis. * Marsh. Ent. Br I. p. 374-19.

3. Fasciatus. Teleph, fasciatus. * Oliv. Ent. II. 26. p.
18. 20. T. 3. f. 14. 2. b.
Canth. fasciata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p.

anth. fasciata. W Gyllenh. Ins. Sv. 1. 1. p

* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 16. 20. 4. Biguttulus. Canth. biguttula. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 445. 15.

* Gyllenb. Ins. Sv. I. I. p. 341. 16.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14. 15. Canth. biguttata. * Poyk. Fn. Sv. I. p. 267. 14. Teleph. biguttatus. * Do Geer Ins. IV. p. 77. 10.

* Oliv. Ent. II. 26. T. 2. 1. 12. a. b. Latr. Hist. Not. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 111. ?

Malhin. collaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 3.? Canth. minima. * Marsh. Ent. Br. I. p. 373. 16.? * Geoffr. Ins. I. p. 176. 11. Cicindela.

var. β. Canth. biguttula. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 446. var. β.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 342, 16. var. b. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14, 15, var. β. Canth. frontalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 373, 17.

5. Biguttatus. Canth. liguttata. * Fabr. S. El. I. p. 304.
53. * Ent. S. I. p. 221. 34. * Mant. I. p.
168. 24. * Sp. Ins. I. p. 261. 20. * S. Ent.
p. 207. 12.

* Linn, Fn. Sv. n. 712. * Syst. Nat. I, II. p. 648. rr. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892, 1r.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 342. 17.

* Payk, Fn. Sv. III. App. p. 445. 14. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 14. 16.

Marsh. Ent. Br. I. p. 372. 15.

* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 86. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 169. 421. * Mant. II.

App. p. 132. * ed. Hellw. I. p. 194. 421.

2 Panz. Ent. G. I. p. 92. 21.

" Gederh. Fn. Ingr. n. 119.

* Schrank En. Ins. p. 179. 332. — Fn. Boica.
I. 582. 748.

** Goeze Eur. Fn. VIII. p. 648. 4. Vill. Ent. I. p. 294. 10. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 310.11.

3

Acta Nidr. IV. 19.

Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 5. Teleph. biguttatus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 16. 18. T. 2. f. 12. c. d.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 561.

Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 111. ?

Malthin. collaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 3.?

var. \(\beta\). Canth. biguttata. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

var. \(\gamma\). Canth. biguttata. * Fallén Mon. Canth. & Mal.

p. 15. 16. var \(\beta\).

var. d. Canth biguttata. * Fallen Mon. l. c. var. y.

6. Sanguinicollis. Canth. sanguinicollis. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 15. 17.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 343. 18.

Canth minima. * Payk. Fn. Sv. I. p. 268. 15. var .. * Linn. Fn. Sv. n. 713. var. \(\beta\).

Malthin. ruficollis, * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 261. 1. ?

7. Marginatus. * Latr. Gen. Cr. & Ius. I. p. 261. 2.

Canth. minima. * Fabr. S. El. I. p. 304. 51. * Ent. S. I. p. 207. 2.

S. I. p. 220. 32. * Mant. I. p. 168. 22. * Sp. Ins. I. p. 260. 18. * S. Ent. p. 207. 10.

* Linn. Fn. Sv. n. 713. a. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 12.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 344. 19.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 268. 15. & III. App.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 15. 18.

* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 86. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 170. 422. * ed. Hellw. I. p. 195. 422.

* Panz. Ent. G. I. p. 91. 19. * Gederh. Fn. Ingr. n. 117. * Scop. Ent. Carp. p. 109.

* Scop. Ent. Carn. n. 128. Leske Iter. p. 47. Tab. A. f. 14.

Vill. Ent. I. p. 292. 11. Canth. melanocephala. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374. 18.? Canth. biguttata. * Pauz. Fn. G. XI. 15.

Teleph. minimus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 17. 19.
T. 3. f. 15. a. b.

* Müll. Zool.D. Pr. p. 62. 567.

* Geoffr. Ins. I. p. 176. 10. Cicindela. & p. 372. I.
T. 7. f. 2. Necydalis, var. thorace nigro.?
var. β. C. minima. * Fallen Mon. Canth. p. 16. 18. var. β.

* Gyllenh.Ins. Sv. l. c. var. b.

8. Brevicollis. Canth. brevic. * Payk. Fn. Sv. I. p. 269. 16. * Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 16. 19.

* Gyllenlı. Ins. Sv. I. I. p. 345. 20.

N:o 71. MALACHIUS. Fabr. n. 59.

1. Pulcher. * Fabr. S. El. I. p. 305. 1.

2. Laetus. * Fabr. S. El. I. p. 305. 2. Canth. fasciata. * Fabr. Ent. S. I. p. 218. 20.

Aeneus. * Fabr. S. El. I. p. 306. 3. * Ent. S. I. p. 221. 1. * Mant. I. p. 109. 1. * Sp. Ins. I. p. 261. 1. * S. Ent. I. p. 207. 1.

* Latr. Gen. Gr &. Ins. I. p. 265. 1. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 115.T. 76. f. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 302. 1. a.

* Gyllenb. Ins. Sv. I. 1. p. 356. 1.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 269. 1.

* Panz. Fo. G. X. 2. * Ent. G. I. p. 92. 1.

Fallen Mon, Canth. & Mal. p. 123. I.

* Ross. Fo. Etr. I. p. 170, 423, * eu. Hellw. I.

* Cederh. Fu. Ingr. n. 120.

Canth. anea, * Linn. Fn. Sv. n. 708, *S. Nat. I. II.
p. 648. 7. * ed Gmel, I. IV. 1897. 7.
* Some Control of the control of th

* Scop. Carn. n. 126.

* Schrank En. Ins. p. 178. 329. — Fn. Boica. I. p. 584. 752.

Goeze Enr. Fn. VIII. p. 650. 6.
 Brahm Ins. Kal. I. p. 105. 358.
 Marsh. Ent. Br. I. p. 369. 8.
 Vill. Ent. I. p. 292. 6.

Teleph. aneus. * DeGeer. Ins. IV. p. 73. 6. T. 2. f. 16. 17.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 568.

* Geoff. Ins. I. p. 174. 7.

* Schaff. Abhandl. II. p. 82. T. 2. f. 10. 11. Voet Gol. II. p. 129. T. 46. f. 7. Ray Ins. p. 77. 12. Pod. Mus. Grac. p. 40. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 7.

Mull. Linn, Nat. S. V. I. p. 309, 7.
Borowsk. Naturg. VI. p. 14, 4, T. 20, f. 4.

Bechst. Naturg, I. II. p. 872. 5. Donov. Britt. Ins. T. 96. f. 2. Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 4.

var. \(\beta, \text{ * Illig, K\(\text{\new l. Pr. I. p. 302. 1. \\ \beta. \)

Malach. \(\text{aneus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 4. 2. II. 2. \)

f. 6. a.—d. * Schæff. Elem. T. 123. f. 3.

* Schæff. Icon. T. 18. f. 12. 13. Harrer Beschr. n. 129. var. 2. Mal. rufus. * Fabr. S. El. I. p. 306. 5. * Ent. S. I. p. 222. 3.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 4. 1. T. 1. f. 4. a. b.

4. Bipustulatus * Fabr. S. El. I. p. 306. 4. # Ent. S. I. p. 222. 2. * Mant. I. p. 169. 2. * Sp. Ins. I. p. 262. 2. S. Ent. p. 208. 2.

* Illig. Kæi, Pr. 1. p. 303. 2. a.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 357. 2. * Payk. Fn. Sv. I. p. 270. 2.

* Oliv. Ent. 11. 27. p. 5. 3. T. 1. f. r. a. b. c. * Panz. Fn. G. X. 3, * Ent. G. I. p. 92. 2.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 23. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 171. 424. * ed. Hellw. I. p. 196. 424.

* Cederh. Fo. Ingr. n. 121. T. 1. fig. E.

* Petagn. Ins. Cal. p. 20. 98. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 26. T. 2. f. 35.

Canth. bipustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 709. * It. Oel. p. 127. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1898. 8.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 369. 9.

* Scop, Ent. Carn. n. 127.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 652. 7. * Schrank En. Ins. p. 179. 330. - Fn. Boica

Vill. Ent. I. p. 292. 7.

Teleph. bipustulatus. * DeGeer Ins. IV. p. 75. 7.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 569.

* Geoffr. Ins. I. p. 175. 8.

* Schæff. Icon. T. 18. f. 10. 11. 14. Harrer Beschr, n. 130.

Acta Ups. 1736. p. 19. 5.

Voet Col. 11, 6, p. 128. T. 46, f. 8.

· Poda Mus. Gr. p. 40.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 5. * Roemer Ins. T. 6. f. 5.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 8. Bechst. Naturg. I. II. p. 872. 6. Mart. Engl. Ent. T. 29. f. I. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 358. 2. var.

- (Rufus.) * Fabr. S. El. I. p. 306. 5. - vid. Mal. aneus var. y. ante n. 3.

5. Marginellus. * Fabr. S. El. I. p. 307. 6. * Ent. S. I. p. 222. 4.

* Oliv. Ent. 11. 27. p. 6. 5. T. 3. f. 18. a. b. Mal. bipustulatus var. y. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2. # Geoffr. Ins. I. p. 176. 9. B.

— (Elegans). * Fabr. S. El. I. p. 307. 7. — vid. Mal. virilis var. \(\beta\). n. 6. huj. Op.

6. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 307. 8. * Ent. S. I. p. 223. 5. * Mant. I. p. 169. 63.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 358. 3.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 271. 3.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 7. 6. T. 3. f. 14. a. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1898. 57. * Preysl. Böhm. Ins I. p. 91. 87. T. 3. f. 11. a. b. Mal. bipustulatus var. 7. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 23.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 303. 2. var. J. var.

Canth. - cyanea. * Thumb. Mus. Acad. IV. p. 55. 21. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 359. 3. var. b. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 447. 3. B.

Mal. elegans. * Fabr. S. El. I. p. 307. 7. * Suppl.

p. 70. 4-5.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 6. 4. 'F. 3. f. 12. a. b.

* Illig. Mag. I. p. 381. 7.

Mal. bipustulatus var. \(\beta, \text{*} \) Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 23. 2.

Cicind. elegans. Fourcr. Ent. Par. I. p. 62. 9.

* Geoffr. Ins. I. p. 175. 9. α. Ray Ins. p. 101. 7.

7. Sanguinolentus. * Fabr. S. El. I. p. 307. 9. * Ent. S. I. p. 223. 6. * Mant. I. p. 169. 4.

Oliv. Ent. II. 27. p. 7. 7. T. 3. f. 13. a. b.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 359. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. 3.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 24. 3.

* Panz. Ent. G. I. p. 93. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 172. 425. * ed. Hellw. I.

p. 196. 425. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1898. 58.

Canth. sanguinolenta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 370. 10.
Mal. rufus. * Herbst Arch. p. 108. 5.
Mal. erythromelas. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.

1899. 67. Canth. coccinea. * Schall. Acta Hal. I. p. 303.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1894. 38.

8. Ruficollis. *Fabr. S. El. I. p. 307. 10. * Ent. S. I. p. 223. 7.

* Panz. Fn. G. II. 8. vel 10. * Ent. G. I. p. 93. 4.
9. Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 11.
* Suppl. p. 70. 7-8.

10. Viridipennis. * Fabr. S. El. I. p. 308. 12. * Suppl. p. 70. 7-8. * Ent. S. IV. App. p. 444.

11. Oculatus. Canth. oculata. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 83.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 43.

12. Collaris. Canth. collaris. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 83-* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 44.

13. Billbergi. Nov. Sp. c).

14. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 13. * Ent. S. I. p. 223. 8. * Mant. I. p. 169. 5. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1898. 59.

15. Thoracicus. " Fabr. S. El. I. p. 308. 14. " Suppl. p. 70.7-8.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 9. 11. T. 2. f. 10. a. b. * Illig. Mag. I. p. 382. 14.

Cicind. thoracica. Fourer. Ent. Par. I. p. 63. 13.

* Geoffr. Ins. I. p. 177. 13.

16. Chrysomeloides. d) Canthar. chrysomeloides. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 17. 30.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899, 63.

17. Angulatus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 15. * Ent. S. I. p. 223. 9.

* Panz. Ent. G. I. p. 93. 5.

* Illig. Mag. I. p. 382: 15. e).
Canth. albicans. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 649. 14. 8. * ed. Gmel. I. IV p. 1893. 14.

18. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 308. 16. * Suppl. p. 71. 9-10.

* Illig. Mag. I. p. 382. 16.

19. Praustus. & * Fabr. S. El. I. p. 308. 17. * Ent. S. I. p. 224. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 364. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 93.6. Mal. productus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 13. 18. T. 3, f. 17. a. b.

6) MALACH. BILLBERGI: aneo-violaceus, ore thoracisque marginibus rufis.

Habitat in Cap. b. Spei. E Musao D. Billbergi. Magnitudine Mal. cleganti Fabr. æquat, sed fere latior; æneoviolaceus, hirtus. Os rubrum. Antennæ basi dimidiato-rubræ. Thorax convexus, transverse sulcatus, marginibus antico et postico rubris. Elytra immaculata, nitida, hirta. Femora ænea, genicula rufescentia, tibiæ tarsique pallidæ.

G. J. BILLBERG Camer. Prov. Gottland: Insect, scrutator THUNBERG.

eximius.

d) An hujus generis?

e) Vide supra p. 65 annot, sub Canth. nigricante.

Mul. flavipes var. B. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 26. 8. (3)

* Illig. Mag. I. p. 382. 17. & 23. sed. non jure. Mal. flavipes var. & Fabr. Ent. S. I. p. 225. 15. & forte. * Oliv. Ent. II. 27, p. 14, 19, T. 3, f. 19, a. b. 2 forte.

20. Flavipes. Fabr. S. El. I. p. 309. 23. * Ent. S. I. p. 225. 15. * Mant. I. p. 169. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 365. 10.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 274. 7.

* Fallen Mon. Canth. & M.J. p. 26. 8. a (2)

* Panz. Ent. G. I. p. 94. 11. Mal. pollipes. * Oliv. Ent. II. 27. p. 11. 14. T. 2. f. 7. a. b. 9.

Cicind. rotundata. Fourer. Ent. Par. I. p. 64. 17. Canth. ochropus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1899. 62.

* Gebiff, Ins. I, p. 179, 17. 2.

21. Lobatus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 12. 15. T. 2. f. 8. a. b.

22. Cephalotes. * Oliv. Ent. II. 27. p. 12. 16. T. 3. f. 15. a. b.

23. Cardiaca. S. * Payk. Fn. Sv. I. p. 272. 5. S. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 24. 4. 8. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 363. 8. 8. 2. Canth. Cardiacæ. * Linn. Fn. Sv. n. 720. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 13. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1893. 13. * Fabr. S. El. I. p. 304. 54. * Ent. S. I. p. 221. 35. * Preysl. in Mayers Auts. Böhm, Naturg. I. p.

65. 5. Tab. f. 5. 8.

2. Mal. Cardiaca. * Payk. Fn. Sv. I. p. 272. 5. 2. Mal. pedicularius. # Fabr. S. El. I. p. 308. 18. ? * Ent. S. I. p. 224. 11. ? * Mant. I. p. 169. 6. ? * Sp. Ins. I. p. 262. 3. ? * S. Ent.

p. 208. 3. ? * Ross. Fn. Etr. I. p. 172. 426.? * ed. Hellw.

I. p. 196. 426. ? * Cederh. Fn. Ingr. n. 122.?

* Panz. Ent. G. I. p. 93. 7. ?

3 Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1878. 9. ? Canth. pedicularia, * Linn. Fn. Sv. n. 710. P * Syst. Nat. I. II. p. 648. 9.?

* Brahm Ins. Kal. I. p. 180. 596.

24. Pedicularius. * Ohv. Ent. II. 27. p. 8. 8. T. I. f. 3. a. b.

Canth.

Canth. pedicularia. * Schrank Enum. p. 179. 331. 25. Pulicarius. * Fabr. S. El. I. p. 308. 19. * Ent. S. I. p. 224. 12. * Mant. I. p. 169. 7. * Sp. Ins. I. p. 262. 4. * Gen. Ins. Mant. p. 234. 3-4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 361.6.

" Illig. Kæf. Pr. I. p. 306. 6.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 272. 4.'
* Panz. Fu. G. X. 4. 3. * Ent. G. I. p. 93. 8.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 8. 9. T. 1. f. 5. a. b. * Fallen Mon. Ganth. & Mal. p. 24. 5. 2. var. B. S.

* Towns. Vov. en Hongr. III. p. 166. 38. Canth, leucogastra. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. I. p. 58. 1, Tab. fig. 1.

Canth. nemoralis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1898. 60.

26. Rubricollis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 362. 7.

* Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 25. 6.

Mal. ruficollis. * Oliv. Ent. II. 27. p. g. 10. T. 2. f. g. a. b. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 165. 67.

Canth. rubricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 371. 12. Mal. pulicarius var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 300. 6.

27. Analis. f) * Panz. Fn. Germ. LVII. 6.

28. Quadripustulatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 306. 5.

29. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 309. 20. * Ent. S. I. p. 224. 13. * Mant. I. p. 169. 8. * Sp. Ins. I. p. 262. 5. * S. Ent. p. 208. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 360. 5.

" Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. 4. a.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 273. 6.

" Oliv. Ent. II. 27. p. 10. 12. T. r. f. 2. a. b.

* Panz. Fn. G. X. 5. * Ent. G. I. p. 93. 9. * Fallen Mon. Canth. & Mal. p. 25. 7.

* Gederh. Fo. Ingr. n. 123. T. 1. fig. D.

Canth. fasciata. * Linn. Fn. Sv. n. 711. * Syst. Nat. I. II. p. 648, 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1899. 10.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 271. 11 .

" Scop. Carn. n. 129.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 611. 8.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 22. 76. Vill. Ent. I. p. 292. 9.

f) An Mal. pulicarius 4. ?

Teleph. fasciatus. * DeGeer Ins. IV. p. 76. 9. * Mull. Zool. D. Pr. p. 61. 560.

* Geoffr. Ins. I. p. 177. 12.

* Schæff. Icon. T. 189. f. 3. a. b. Harrer Beschr. n. 131.

Acta Ups. 1736. p. 19. 6. Ray Ins. p. 102, 22.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 10. Schrank Fn. Boica. I. p. 585. 755.

var. B. * Plig. Kæf. Pr. I. p. 304. B.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. y. Malach. equestris. * Fabr. S. El. I. p. 309. 22. * Ent. S. I. p. 224. 14. * Mant. I. p. 169. g. Sp. Ins. App. p. 500. 6.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 11. 13. T. 2. f. 11. a. b. * Panz. Fn. G. X. 6. * Ent. G. I. p. 94. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1899. 61.

Mal. bipunclatus. * Herbst Arch. p. 108. 4. Mal. Herbstii. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. P. 1899. 66.

Meloë Govani. " Linn. S. Nat. I. II. add. p. 1068. * ed. Gmel. I. IV. p. 2021, 29. * Schæff. Icon. T. 41. f. 15, 16. & T. 105. f. 9.

a. b. var.

Harrer Beschr. n. 132. 133.

30. Limbatus. * Fabr. S. El. I. p. 309. 21. * Suppl. p. 71. 13-14. — (Equestris.) * Fabr. S. El. I. p. 309. 22. - vid.

Mal. fasciatus var. y. n. 29. hujus Operis. — (Flavipes.) * Fabr. S. El. I. p. 309. 23. — vid. ante n. 20.

31. Albifrons. * Fabr. S. El. I. p. 310. 24. * Ent. S. I. p. 225. 16.

* Oliv. Ent. II. 27. p. 13. 17. T. 3. f. 16. a. b.

32. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 310. 25.

33. Labiatus. * Fabr. S. El. I. p. 310. 26.

34. Concolor. * Fabr. S. El. I. p. 310. 27.

35. Nitidulus. * Fabr. S. El. I. p. 310, 28. * Ent. S. I. p. 225. 17.

36. Altica. Canth. Altica. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 82. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 42.

37. Quadriguttatus. Canth. 4 guttata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 85.

N:o 72. MELYRIS. Fabr. n. 60.

1. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 310. 1. * Oliv. Ent. II. 21. p. 4. 2. T. 1. f. 7. Lagria abdominalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 79. 5. * Mant. I. p. 93. 14.

Cryptoceph. ventralis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1730. 228.

2. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 311. 2. * Ent. S. I. p. 246. 1. * Mant. I. p. 36. 1. * Sp. Ins. I. p. 67. 1. * S. Ent. p. 58. 1. * Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 263. 1. — Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX, p. 124.

* Oliv. Ent. II. 21. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a-d. * Pai.z. Naturf. XXIV. p. 11. 15. T. 1. f. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1004. 1.

* Roem. Ins. p. 40. T. 34. f. 6.

3. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 311. 3.

4. Nigra. * Fabr. S. El. I. p. 311. 4. * Ent. S. I. p. 226. 2. * Mant. I. p. 36. 2. * Sp. Ins. I. p. 67. 2.

* Oliv. Ent. II. 21. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. b.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1604. 2.

5. Lineata. * Fabr. S. El. I. p. 311. 5. * Ent. S. I. P. 226. 3. Melyr. pubescens. * Oliv. Ent. II. 21. p. 5. 4. T.

r. f. 5. a. b. 6. Ciliatus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 6. 5. T. 2. f. 11. a. b.

N:0 73. DERMESTES. Fabr. n. 6r.

1. Lardarius. * Fabr. S. El. I. p. 312. 1. * Ent. S. I. p. 227. 1. * Mant. I. p. 34. 1. * Sp. Ins. I. p. 63. 1. * S. Ent. p. 55. 1. * Linn. Fn. Sv. n. 408. * S. Nat. I. II. p.561. 1.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1592. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 146. r. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 311. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 31. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 240.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 276. 1.

2 Oliv. Ent. II. 9. p. 6. 1. T. 1. f. 1. a. b.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 266. 1.

* Herbst Col. IV. p. 115. 1. T. 40. f. 1. a. Tab. G. f. 4-7. 2 Arch. p. 20. r.

* Panz. Ent. G. I. p. 94. 1.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 13. 10.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 31. 73. " ed. Hellw. I. p. 32. 73.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 321. 1.

* Scop. Carn. n. 34.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 124.

- * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 251.
- * DeGeer Ins. IV. p. 192. 1. T. 7. f. 15.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 60. 1.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 47. 155. & p. 238. 817.

* Schneid. Mag. p. 478. 1.

* Barb. Gen. Ins. p. 18. T. 3. f. 1. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 176. 1.

* Müll. Zool, Dan. Pr. p. 56. 485. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 59. 1.

* Schrank En. Ins. p. 24. 40.-Fn Boica. I. p. 422.

* Pontopp, Nachricht, p. 199. 1.

Naturf. III. 61. Poda Mus. Græc. p. 22.

Fourer. Ent. Par. 1. p. 18. 5 Vill. Ent. I. p. 44. 1.

Müll. Linn. N. S. V. I. p. 100. 1. T. 3. f. 1. Borows. Naturg. VI. p. 59. 1. T. 3. f. A. 1. 2. Bechst. Naturg. I. II. p. 822. 1.

Lichtenberg und Voigt Magaz, für das neueste

&c. VII. 4. p. 34. Bocks Naturg, V. p. 24. 11.

* Geoffr. Ins. I. p. 101. 5. * Frisch. Ins. V. p. 25. T. 9.

* Schæff. Icon. T. 42. f. 3.

Harrer Beschr. n. 41. ed. 2:2 n. 42.

Merian Ins. II. T. 31.

List. Goed. p. 276. f. 14.

Goed, Belg. II. p. 145. f. 4. - Gall, III. T. 41. Goed, Metam. II. Tab. 41. fig. ult.

Ray Ins. p. 107. 4.

Blanc, Belg. p. 95. T. 11, fig. k, l, m.

Schmiedl. Einl. 203.

Krünitz Encyclopedie VII. 345.

Voet Col. T. 31. f. 1..

v.Gleichen neustes aus dem Reiche der Pflanzen. Anhang. T. 9. p. 21.

2. Carnivorus. * Fabr. S. El. I. p. 312. 2. * Ent. S. I. p. 227. 2. * Mant.. I. p. 34. 2. * Sp. Ins. I. p. 63, 2, * S. Ent. p. 55, 2. * Oliv. Ent. II. 9, p. 7, 2, T. 2, f. 8, a, b,

* Herbst Col. IV. p. 126. 8.

* Panz. Ent. G. I. p. 95. 2. .

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 8.

* Thunb. Ins. Sv. p. 78. (forte specimen detritum D. lardarii.

* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 152. 167. I. Schæff. Icon. T. 167. f. 1. ?

Harrer Beschr. n. 42. ed. 2:a n. 43.

3. Cadaverinus. * Fabr. S. El. I. p. 312. 3. * Ent. S.
1. p. 228. 3. * Mant. I. p. 34. 3. * Sp. Ins. I.
p. 63. 3. * S. Ent. p. 55. 3.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 7. 3. T. 2. f. 9. a. b.

* Herbst Col. IV. p. 127. 9. * Panz. Ent. G. I. p. 95. 3.

* Linn, S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1953- 7.

4. Coronatus: Nov. Sp. g).

5. Megatoma. 3. * Fabr. S. El. I. p. 313. 5. * Suppl. p.

* Illig. Mag. I. p. 383. 5. & V. p. 226. 5. Derm. Schafferi. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 319.7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 152. 8.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 281. 6.

* Panz. Ent. G. I. p. 95. 6. Megat. Schafferi. * Herbst Col. IV. p. 93. 1. 'F. 39. f. r. a. b.

* Schneid. Mag. p. 46. & p. 480. I. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 147.

* Schaff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 8. h.

Anthren. glaber. * Herbst Arch. p. 26. 4. ?

* Linn. S. N. Gmel. I. IV p. 1615. 6. ? Q. Derm. macellarius. * Fabr. S. El. I. p. 313. 4. * Ent. S. I. p. 228. 4. * Mant. I. p. 34. 4. * Sp. Ins. I. p. 63. 4. (Cir. Fabr. Suppl. p. 72. Not. ad Derm. Megatom.)

* Illig. Mag. V. p. 226. 4.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 10. 8. T. 2. f. 13. a. b.

* Thunb. Ins. Sv. p. 80. * Panz. Ent. G. I. p. 95. 4. h.)

* Linn. S. N. Gmel. 1. IV. p. 1593. 5.

Habitat in carne adservata rarior in oppidis Kislar et Georgiefru.

Magnitudo Derm. lardarii.

Caput cinerco-fulvum tomentosum. Thorax antice valde gibbus, postice sinuatus cum capite concolor, fa cia media tomentosa alba, antice sinuata, postice dentata, lineola nigra cineta. Scatellum griscum. Elytra nigro-cinerco fulvoque nebulosa. Pectus et abdomen alba, hujus apex et maculæ marginales nigræ. Pedes obscure tulvo-cinerei.

STEVEN.

h) Allegatio Cl. Illig. D. megatoman & D. macellarium Fabr marem & foeminam ejusdem speciei efficere vero non abhorret. At enim D. macellarius Panz. Fn. XL. 9. certe hue non pertineat, quum elytra punctato-stiata ejus icon exhibet, quæ forsan potius Mycetoph, dermestoidem Fabr. representat.

g) DERMESTES CORONATUS: nigro cinercoque nebulosus. thorace fascia dentata alba tomentosa.

Megat. brevicornis. * Herbst Col. IV. p. 95.3. T.

Derm. brevicornis. * Pauz. Ent. G. I. p. 96. 8. Derm. Pellio var. & * Illig. Kæf. Pr. I. p. 317.

Derm. unicolor. * Brahm Ins. Kal. I. p. 744. 479, ?

6. Pellio. 2. * Fabr. S. El. I. p. 313. 6. * Ent. S. I. p. 228.
5. * Mant. I. p. 34. 5. * Sp. Ins. I. p. 63.
5. * S. Ent. p. 55. 4.

* Linn. Fn. Sv. n. 411. * S. Nat. I. II. p. 562. 4.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1593. 4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 151. 7.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 279. 4.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 316. 6. a.! * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 32. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 24r.

** Oliv. Ent. II. 9. p. 11. 10. T. 2. f. 11. a. b.

** Herbst Col. IV. p. 128. 11. T. 40. f. 8. F.

** Ross. Fn. Etr. I. p. 32. 75. ** ed. Hellw. I.

** P. 34. 75.

Cederh. Fn. Ingr. n. 126.
Panz. Ent. G. I. p. 95. 5.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 146. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 321. 2. * March For Rr. I p. 6:a 6

* Marsh. Ent. Br. I. p. 63. 6. * Scriba Journ. p. 152. 78.

* Scop. Carn. n. 37. * Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 486.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 62. 4.

* Schrank. En. Ins. p. 28. n. 48. — Fn. Boica I. p. 426. 404.

« Goeze Eur. Fn. VIII. p. 183. 2.

* Brahm. Ins. Kal. I. p. 9. 32. p. 238. 816. Poda. Mus. Græc. p. 22. 3. Fourcr. Ent. Par. I. p. 18. 4. Naturf. III. 63.

Vill. Ent. I. p. 45. 4.

Derm. bipunctatus. DeGeer Ins. IV. p. 197. 3. * Geoffr. Ins. I. p. 100. 4.

Acta Ups. 1736. p. 117. 11. Schæff, Icon. T. 42. f. 4.

Harrer Beschr. n. 45. ed. 2:a n. 46.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 101. 4. T. 3. f. 2. Larva.

Borowsk. Naturg. VI. p. 60. 2. T. 3. fig. B. Bechst. Naturg. I. II. p. 822. 2.

* Frisch, Ins. V. p. 22, T. 8. Bocks Naturg. V. p. 25, 12. Müll. Fn. Fridr. 2, 16. Ray Ins. p. 85. 35.

Donov. Britt. Ins. T. 23r. 3. 3. Derm. Pellio var. B. 3. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 316. 6. Derm. cylindricornis. " Schrank Naturf. XXIV. p. 65. 8.

* Scriba Journ. p. 27. 8.

Megatoma Schrankii. * Kugel. Schneid. Mag. p. 480. 2.

Derm. ater. # Panz. Ent. G. I. p. 96. 7. var.

Megat. atra. * Herbst Col. IV. p. 95. 2. T. 39. f. 2. a. b. 3. var.

* Sulz. Kennz. T. 2. f. 5. 6. 7.

var. β. D. Pellio var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 316.6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 151. 7. var. b. var. γ. D. Pellio var. J. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 316.6.

7. Undatus. 2. * Fabr. S. El. I. p. 313. 7. * Ent. S. I. p. 228. 6. * Mant. I. p. 34. 6. * Sp. Ins. I. p.

64. 6. * S. Ent. p. 56. 5. * Linn. Fn. Sv. n. 410. * Syst. Nat. I. II. p. 562. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1592. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 154. 11.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 315. 4. # Payk. Fn. Sv. I. p. 278. 3.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 12. 11. T. 1. f. 2. a. b.

— Enc. Meth. VI. 268. 11. * Herbst Col. IV. p. 131. 12, T. 40. f. 9. G.

* Panz. Fn. G. LXXV. 13. * Ent. G. I. p. 96. 97

* DeGeer Ins. IV. p. 199. 5.

* Scriba Beytr. III. p. 221. 32. T. 14. f. 3.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 127.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 61. 3.

Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 110. 23.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 62. 4. Poda Mus. Græc. p. 22. B. 4. Vill. Ent. I. p. 45. 3.

Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 101. 3.

* Schæff. Icon. T. 157. f. 7. a. b. Harrer Beschr. p. 37. n. 46.

8. Derm. undatus 8. * Illig. Kæf. Pr. l. c. Derm. undulatus. * Panz. Ent. G. I. p. 97. 10. Megat. undulata. * Herbst Gol. IV. p. 96. 4. T.

39. f. 4. a. b.

Schneid, Mag. p. 47. 4. Megat. undata. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 34. 1. Attagenus undatus. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 243. T. 78. f. 7.

8. Sub-fasciatus. # Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 155. 12:

g. Trifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 313. 8. * Ent. S. I. p. 228. 7. * Mant. I. p. 34. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 156, 13.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 13. 13. T. 1. f. 7. a. b. * Thunb. Ins. Sv. p. 78.

* Ross. Mant. I. p. 16. 29. * ed. Hellw. I. p. 35T. 29.

* Herbst Col. IV. p. 139. 19.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1593. 9. * Geoffr. Ins. I. p. 112. 5. Byrrhus. Vill. Illustr. IV. p. 219.

10. Obtusus. Nov. Sp. i).

11. Bifasciatus. * Oliv. Ent. II. p. 13. 14. T. 2. f. 16. a. b.

12. Bifasciatus. * Ross. Mant. II. p. 79. 4. T. 3.fig. O.

13. Versicolor. * Illig. Mag. I. p. 86. 8-9. Anthren, versicolor. * Creutz Ent. Vers. I. p. 117. 9. T. 2. f. 21. a. var. B. * Illig. Mag. l. c.

14. Fasciatus. Anthren. fasciatus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. I.

15. Bifasciatus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 6. Tab. fig. 2.

* Linn. S. N. Gmel. 1. IV. p. 1597. 41.

16. Nigripes. * Oliv. Ent. II. 9. p. 15. 16. T. 3. f. 18. a. b. 17. Dimi-

Habitat in Lusitania, floribus, sat frequens.

D. trifasciato valde affinis, sed brevior, magis obtusus. Caput parvum retractum nigrum, dense fusco et griseo villosum. Antennæ nigræ, maris longitudine thoracis, clava valde clongata, articulo ultimo sub-lineari obtuso, antecedentibus duobus simul sumtis longiore; Foeminæ breviores, articulis clavæ tere æqualibus. Thorax brevis transversus, antice angustior, late emarginatus, angulis et lateribus rotundatis, postice trilobus, scutellari majore obtuso, angulis lateralibus acuminatis productis; supra valde convexus, fere pulvinatus, confertissime punctulatus, niger obscurus, dense fusco-pubescens, immixta pube grisca, præsertim versus latera et postice. Scutellum parvum triangulare fuscum pubescens. Elytra thorace paulo latiora, ovata, apice rotundata, supra valde convexa, creberrime punctulata, nigra, pube densa fusca et grisca mixta obsita; in illæsis individuis pubescentia grisea fascias tres undulatas format, codem ordine ac in D. trifasciato digestas. Corpus subtus nigro-fuscum, pube densa obscure grisea tectum. Pedes fusci, griseo-pubescentes; tarsi tenucs fusco-ferruginei. GYLLENHAL.

i) DERMESTES OBTUSUS: brevior ovalis fusco-niger pubescens, thorace punctis, elytris fasciis sub-tribus obsoletis cinereovillosis.

17. Dimidiatus. Nov. Sp. k).

18. Vigintiguttatus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 9. * Ent. S. I. p. 229. 8. * Mant. I. p. 34. 8. * Sp. Ins. I. p. 64. 7. * S. Ent. p. 56. 6.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 315. 5.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 12. 12. T. 1. f. 5. a. b. - Enc. Meth. VI. p. 268, 12.

* Herbst Col. IV. p. 132, 13. T. 40. f. to. h. H.

* Panz. Fn. G. XXII. 1. * Ent. G. I. p. 97. 12.

* Scriba Beytr. III. p. 220. 31. T. 14. f. 2. * Journ. I. p. 153. 79.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 81. * ed. Hellw. I. p. 36. 81.

" Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 10. * Roemer Ins. p. 40. 10. T. 2. f. 3.

Derm. 4 punctatus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 21. T. 2. f. 3.

* Fuessl. Verz. p. 4. 46.

Derm. punctatus. Scop. Ann. Hist. Nat. p. 87. 32. Vill. Ent. p. 54. 27. T. r. f. 5.

19. Tigrinus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 10. * Ent. S. I. p. 229. 9.

20. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 314. 11. * Ent. S. I. p. 229. 10. * Mant. I. p. 34. 9. * Sp. Ins. I. p. 64. 8.

* Herbst Col. IV. p. 125. 6. T. 40 f. 6. d. D. * Ross. Mant. I. p. 17. 33. * ed. Hellw. I.

p. 353. 33. * Scriba Journ. p. 152. 77. * Beytr. III. p. 219. 30. T. 14. f. I.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1593. 11.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 97. 13.

Vill. Ent. L. p. 54. 28.

21. Vulpinus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 12. * Ent. S. I. p. 229. 11. * Mant. I. p. 34. 10. * Sp. Ins. I. p. 64. 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 313. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 147. 2. F 5

k) DERMESTES DIMIDIATUS: niger, thorace elytrisque antice griseis, abdomine albo.

Habitat in cadaveribus in Caucaso rarior.

Dermeste lardario dimidio minor et distinctissimus.

Caput fulvo-tomentosum, fronte nuda. Antennarum clava triarticulata nigra. Thorax cinereo-villosus immaculatus. Scutellum thoraci concolor. Elytra nigra pubescentia antice ad quartam partem cinereo-villosa. Pectus et abdomen albo-tomentosa, maculis margina-libus nigris. Pedes obscure fusci. STEVEN.

Oliv. Ent. II. q. p. 8. 4. T. I. f. 6. a. b. c. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 266. 4.

* Heibst Col. IV. p. 124. 5. T. 40. f. 5. C.

* Panz. Ent. G. I. p. 97. 14.

* Ross. Mant. I. p. 16. 28. * ed. Hellw. I. p. 351. 28. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 25.

D. murinus * Panz. Fn. Germ. XL. 10.

D. maculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 223. 2. D. marginatus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 7. fig. 6. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 44.

D. Frischii. * Kugel. Schneid. Mag. p. 478. 3. D. cadaverinus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 77. * ed. Hellw. I. p. 34. 77.

* Frisch Ins. I. p. 35. T. 10. f. 1-4.

* Schæff. Icon. T. 42. f. 1. 2.

Harrer Beschr. n. 44. ed. 2:3 n. 45.

22. Felinus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 13. * Ent. S. I. p. 229, 12. * Mant. I. p. 34, 11.

* Herbst Col. IV. p. 127. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1595. 28. Derm. piceus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 8.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1598. 45.

D. ater. * DeGeer. Ins. IV. p. 223. 1. T. 18. f. 7. 23. Fuliginosus. * Ross. Mant. I. p. 17. 32. * ed. Hellw. I. p. 352. 32.

24 Hirticollis. 1) * Fabr. S. El. I. p. 314. 14. * Ent. S. I. p. 229. 13.

25. Pardalis. Nov. Sp. m).

26. Murinus. * Fabr. S. El. I. p. 315. 15. * Ent. S. I. p. 230. 14. * Mant. I. p. 35. 12. * Sp. Ins. I. p. 64. 10. * S. Ent. p. 56. 7. * Linn. Fn. Sv. n. 426. * Syst. Nat. I. II. p.

563. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1595. 18.

Hab. extra Europam. E Musæo Schonh.

¹⁾ Pariter in Lusitania.

m) DERMESTES PARDALIS: oblongus niger, capite thoraceque testaceo-hirsutis, maculis denudatis nigris; abdomine albo villoso. D. tessellatus. Herbst Col. IV. p. 122. 3. T. 40. f. 3.

Statura Dermest. vulpini & D. hirticollo affinis. Caput & thorax pilis appressa, testaceis hirsuta, maculis parvis denudatis nigris. Scutellum nigrum margine testaceo-ciliatum. Elytra subtilissime punctulata nigra, pilis raris albidis obsita, lineis 4 elevatis, licet ægre conspicuis, notata. Humeri paulullum testaceo-pilosi. Pectus & abdomen nigra, pube candida tecta, punctis denudatis lateralibus pectori 2, abdominique 4, anoque nigris. Femora & tibiæ villo albo fasciata.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 277. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 147. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 312. 2.

* Panz. Ent. G. I. p. 98. 15. * Ross, Fn. Etr. I. p. 33. 74. * ed. Hellw. I. P. 33. 74.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. 252.

. * Gederh. Fn. Ingr. n. 128. * Marsh. Ent. Br. I. p. 61. 2.

* Scop. Ent. Carn. n. 35.

* Schneid. Mag. p. 371. 14. Goeze Eur. Fn. VIII. p. 192. 6. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 60. 2.

* Schrank En. Ins. p. 24. 41. - Fn. Boica. I. 422. 396.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 33. 114. Fourcr. Ent. Par. I. p. 19. 7. Vill. Ent. I. p. 50. 17.

D. Catta. * Herbst Col. IV. p. 123. 4. T. 40. f. 4. * Panz. Fn. G. XL. 11. * Ent. G. I. p. 98. 16. * Panz. Naturf. XXIV. p. 10. n. 12. T. 1. f. 12.

D. nebulosus. * DeGeer Ins. IV. p. 197. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 102. 7. 2. * Frisch Ins. IV. p. 34. T. 18.

* Schæff. Elem. T. 57. f. 1. 2. * Pontopp. Nachricht. p. 199. 8. Acta Ups. 1736. p. 17. 9.

Voet Gol. I. p. 57. T. 31. f. 11. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 107. 18.

27. Affinis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 148. 4. D. murinus. * Herbst Col. IV. p. 120. 2. T. 40. f, 2. B.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 278. 2. Not.

D. tessellatus. * Oliv. Ent. II. p. 9. 7. T. 2. f. 10, a, b, ?

* Marsh, Ent. Br. I. p. 61. 3.?

28. Laniarius. * Illig. Mag. I. p. 85. 2-3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 149. 5.

D. macellarius. * Herbst Col. IV. p. 126. 7. T. 40. f. 7. e. E.

D. ater. * Oliv. Ent. II. g. p. 9. 6. T. 2. f. 12. a. b.? - (Lycoperdi.) * Fabr. S. El. I. p. 315. 17. - vid. Cryptoph. Lycoperdi. n. 2. huj. Operis.

29. Tessellatus. * Fabr. S. El. I. p. 315. 16. * Ent. S. I. p. 230. 15. * Mant. I. p. 35. 13. * Sp. Ins. I. p. 65. 11. * S. Ent. p. 56. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 150. 6.

* Illig. Mag. I. p. 84. 2-3. * Panz. Ent. G. I. p. 98. 17. * Ross. Fn. Etr. I. p. 32. 76. * ed. Hellw. I. P. 34. 76.

" Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 31.

D. murinus. * Oliv. Ent. II. 9. p. 8. 5. F. 1. 1. 3. a. b. * Scriba Journ. p. 151. 76.

D. Vulpecula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 313. Not. sub

* Herbst Col. IV. p. 123. 3. Not. sub Derm.

D. undulatus * Brahm Ins. Kal. I. p. 114. 394. * Geoffr. Ins. I. p. 102. 7. Dermeste à écusson jaune. var. β.

30. Tessellatus. * Herbst Col. IV. p. 122. 3. T. 40. f. 3. an D. Pardalis. Billb. ? n. 24. huj. Op.

31. Frontalis. * Fabr. S. El. I. p. 315. 18. * Suppl. p. 72. 20-21.

- (Bipunctatus.) * Fabr. S. El. I. p. 315. 19. - vid. Latridius bipunctatus. huj. Op.

- (Fimetarius.) * Fabr. S. El. I. p. 316. 20. - vid.

Cryptoph. fimetarii. n. 21. huj. Op.

- (Fumatus.) * Fabr. S. El. I. p. 316, 21. - vid.

Byturus tomentosus. huj. Op.

32. Tomentosus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 22. * Ent. S. I. p. 232. 24. * Mant. I. p. 35. 20. * Sp. Ins. I. p. 66. 17. * S. Ent. p. 57. 13. — vid. Byturus tomentosus var. β. forte.

33. Fuscus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 23. * Ent. S. I. p. 232. 25. * Mant. I. p. 35. 21.

* Herbst Col. IV. p. 136. 16. T. 41. f. 2. b. B.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1596. 38. * Panz. Ent. G. I. p. 105. 46.

Trixag. fuscus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 535. 3.

— (Adstrictor.) * Fabr. S. El. I. p. 316. 24. — vid. Trixagus
Adstrictor. p. 96. huj. Op.

34. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 317. 25.

- (Sexdentatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 25. — vid. genus Silvanus. huj. Op.

- (Lunatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 26. - vid. Lyctus? lunatus. huj. Op.

- (Unidentatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 27. - vid. Silvanus unidentatus. huj. Op.

- (Bidentatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 28. - vid. Silvanus bidentatus. huj. Op.

35. Nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 318, 29. * Ent. S. I. p. 233. 31. * Panz. Fn. G. XCVII. 5. * Ent. G. I. p. 106. 52.

D. rufuarsis. * Panz. Fn. G. XXXV. 6.

Megai, rufitarse. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 35. 3. Pcfr. Illig. Kæf. Pr. I. p. 318.

36. Obscurus. n) * Fabr. S. El. I. p. 318. 30. * Ent. S. I. p. 233. 32.

Panz. Ent. G. I. p. 106. 53.

D. picipes. * Panz. Fn. G. XIV. 12.

cfr. Bylurus Caricis. Latr. — p. 96. n. 2. huj. Op. 37. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 31. * Ent.

S. I. p. 233, 33, * Mant. I. p. 35, 24, * Sp. Ins. I. p. 66, 19, * S. Ent. p. 57, 15.

* Herbst Col. IV. p. 144. 26.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 34.

Scaber. 0) * Fabr. S. El. I. p. 318. 32. * Ent. S. I. p. 233. 34. * Mant. I. p. 35. 25. * Sp. ins. I. p. 66. 20. * S. Ent. p. 57. 16.

* Ohv. Ent. II. 9. p. 15. 17. T. 2. f. 14. a. b.

* Herbst Col. IV. p. 145. 27.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 33.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 35. 85. ? * ed. Hellw. I. p. 37. 85. ?

Chinensis. p) * Fabr. S. El. I. p. 318. 33. * Ent. S. I. p. 233. 35. * Mant. I. p. 36. 26. * Sp. Ins. I. p. 66. 21. * S. Ent. p. 58. 17.

* Herbst Col. IV. p. 145. 28.

* Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1596. 36.

40. Subterraneus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 34.

(Scanicus.) * Fabr. S. El. I. p. 318. 35. — vid.
 Cryptoph. cellaris var. β. n. 4. huj. Op.

41. Limbatus. 0) * Fabr. S. El. I. p. 318. 36. * Ent. S.
T. p. 234. 37. * Mant. I. p. 36. 28. * Sp. Ins.
I. p. 60. 23.

* Oliv. Ent. 11. 9. p. 16. 18. T. 2. f. 15. a. b.

* Herbst Col. IV. p. 141. 21.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 40.

- (Fenestratus.) * Fabr. S. El. I. p. 318. 36. - vid. Latrid. longicornis. huj. Op. I. IV.

 (Variabilis.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 38. — vid. Cis Boleti var. β. huj. Op. I. IV.

n) Forte ad genus Apate pertinet. ?

^{&#}x27;o) Vix hujus generis, teste Oliv.

p) Trogos, ferruginea Fabr, l. Tenebr, testaceus huj. Operis I. p. 1532 46, vix differt.

42. Serra. * Fabr. S. El. I. p. 319. 38. * Ent. S. I. p.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 153. 10.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 319. 8. * Payk. Fn. Sv. I. p. 283. 8.

* Thuob. Ins. Sv. p. 81.

* Panz. 15 it. G. I. p. 108. 58. * Marsh. Ent. Br. I. p. 63. 7.

Megat. Serra. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 35.

Attagenus Serra. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 244.

Anthren. Viennensis. * Herbst Col. VII. p. 336.

43. Marginatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 280. 5.

D. emarginotus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 153. 9.
— (Cellaris) * Fabr. S. El. I. p. 319. 40. — vid. Cryptople.

cellaris. n. 4. huj. Op.

-- (Crenatus.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 41. - vid. Cryptoph. crenatus. n. 6. huj. Op.

— (Minutus.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 42. — vid. Cryptoph. minutus. p. 32. huj. Op.

- (Pedicularius.) * Fabr. S. El. I. p. 319. 43. - vid. Cateretes pedicularius. n. 4. huj. Op.

- (Urticæ.) * Fabr. S. El. I. p. 320. 44. - vid. Cateret.
Urticæ. n. 2. huj. Op.

- (Brachypterus.) * Fabr. S. El. I. p. 320. 45. - vid. Cateret. brachypterus. n. 6. huj. Op.

— (Bipustulatus.) * Fabr. S. El. I. p. 320. 46. — vid. Cateret. bipustulatus. n. 3. huj. Op.

Species dubia.

44. Colon. * Linn. Fn. Sv. n. 438. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 27. (Vix Nitid. 4-punctata ut opinio Ill. D. Gyllenh.)

45. Fumatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 564. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1595. 22.

46. Piceus. * Oliv. Ent. II. 9. p. 10. 9. T. 1. f. 4. a. b.

47. Interruptus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 6. fig. 3. * Linn. S. N. Gmel. 1. IV. p. 1597. 42.

- 48. Scanicus. * Herbst Col. IV. p. 142. 23. T. 41.
- 49. Notatus. * Cederh. Fn. Ingr. n. 125.
- 50. Sulcatus. * Ross. Mant. II. p. 80. 6.
- 51. Ochropus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 64. 10.

N:0 74. BYTURUS. Latr. n. 158.

1. Tomentosus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 18. 1. -Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 41. - Préc. Caract. gén. d. Ins. p. 69.

Derm. tomentosus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 157. 14. var. b.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 321. 9. var. B.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 283. 7. var. B.

Derm. fumatus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 21. * Ent. S. I. p. 231. 23. * Mant. I. p. 35. 19. * Sp. Ins. I. p. 66. 16. * S. Ent. p. 57. 12.

* Herbst Col. IV. p. 135.15. T. 41. f. r. a. A. * Herbst Arch. p. 20. 7. T. 20. f. 1.

* Müll. Illig. Mag. 1V. p. 203.

* Panz. Fn. G. XCVII. 3. * Ent. G. I. p. 104. 44.

* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 35. 84. * ed. Hellwa I. p. 37. 84.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 63. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 194. 7. Trixag. fumatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 534. 1. Derm. flavescens. * Maish. Ent. Br. I. p. 64. 8.

Fourer. Ent. Par. I. p. 19. 8.

Derm. ochreaceus. # Scriba Journ. p. 153. 81. Derm. testaceus. * Schrank Enum. p. 27. 46. ? * Fuessl. n. Mag. II. p. 140. 46. ?

Silpha testacea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 574. 31. P. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 31. P

* Geoffr. Ins. I. p. 102. 8. ? Dermestes.

var. B. Latr. Gen. Cr. & Ins. l. c. var. B. Derm. tomentosus. # Fabr. S. El. I. p. 316. 22.

* Ent. S. I. p. 232, 24, * Mant. I. p. 35, 20. * Sp. Ins. I. p. 66. 17. * S. Ent. p. 57. 13. forte.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 157. 14. a.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 321. 9. a * Payk. Fn. Sv. I. p. 282. 7. a.

* Oliv. Ent. II. 9. p. 14. 15. T. 3. f. 17. a. b. c. d. — Enc. Meth. VI. p. 269. 15.

* Herbst Col. IV. p. 133. 14. T. 40. f. 11. i. J.

* DeGeer Ins. IV. p. 199. 4. T. 7. f. 18. 19. * Panz. Fn. G. XGVII. 4. & XL. 12. ? cfr. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 65.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 64. 9.

* Panz. Ent. G. I. p. 105. 45. forte.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 31. 83. * ed. Hellw. I. p. 37. 83. forte.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 38. ?

Vill. Ent. I. p. 54. 30. ? Trixag. tomentosus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 534. 2.

Derm. Sambucci. * Scop. Carn. p. 16. 40.

Derm. fumatus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 64. 5. var. B.

2. Caricis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 19. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X, p. 42.

Derm. obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 30. ? * Ent. S. I. p. 233. 32.?

* Panz, Ent. G. I. p. 106. 53. ?

Derm. picipes. * Panz. Fn. G. XIV. 12. ?

Ins Caricis. * Oliv. Ent. II. 18. p. 15. 23. T. 3. f. 23. a. b. ?? cfr. Cryptophag. Typhæ. Gyllenh. - huj. Op. n. 12.

N:o 75. TRIXAGUS. Kugell, Illig, Kæf, Pr. I. p. 324.

1. Adstrictor. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 158. 1.

* Kugel, Schneid, Mag. p. 535, 4.

Derm. Adstrictor. " Fabr. S. El. I. p. 316. 24. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 322. 10. * Mag. IV. p. 204.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 284. 9.

" Herbst Col. IV. p. 140. 20. T. 41. f. 4. d. D.

" Panz. Fn. G. LXXV. 15. " Ent. G. I. p. 106. 48.

" Entom. Hefte. II. p. 113.

Throscus dermestoides. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 37. 1. T. 8. f. r. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 41 .- Préc. Caract. gén. d. Ins. p. 42.

Derm. Vastator. * Kugel. Schneid. Mag. 479. 6. Elat. dermestoides. * Linn. S. Nat. 1. II. p. 656. 38.

* Ross. Mant. II. App. p. 100. 60.

Elat. clavicornis. * Oliv. Ent. II. 31. p. 54.78. T. 8. t. 85. a. b.

Fourer, Ent. Par. I. p. 39, 16. Throsus adstrictor. Walcken. Fn. Par. I. p. 199, . * Geoffr. Ins. I. p. 137. 16. Elater.

N:0 76. CRYPTOPHAGUS. 9) Herbst & Payk.

A) Tho.

⁹⁾ Cfr. Müll, Illig. Mag. IV: p. 214.

A) Thoracis margine dentato vel crenato.

1. Populi. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 165. 1. * Payk. Fn. Sv. III. p. 355. 4.

2. Lycoperdi. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 166. 2.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 355. 5.

Herbst Col. IV. p. 176. 5. F. 42. f. 13. n. N. * Mull. Illig. Mag. IV. p. 216.

Derm. Lycoperdi. * Fabr. S. El. I. p. 315, 17;

* Payk. Fn. Sv. I. p. 289. 16.

* Scop. Carn. n. 48. * Panz. Ent. G. I. p. 99. 21.

Ips Lycoperdi. * Kugel. Schneid. Mag. p. 552. 8. Derm. Fungorum. * Panz. Fn. G. XXXIX. 14. Corticaria rufa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 111. 16.

3. Fumatus. * (ivllenh. Ins. Sv. I. I. p. 167. 3.

Corticaria fumata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 110. 12. 4. Cellaris. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 168. 4.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 6.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.

Derm. cellaris. * Fabr. S. El. I. p. 319. 40. * Ent. S. I. p. 234. 41.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 300. 17. &.

* Thunb. Ins. Sv. p. 8t.

* Linn. S. N. Gmel. I.IV. p. 1598: 50:

* Panz. Ent. G. L. p. 108. 59. Ips cellaris. * Oliv. Ent. II. 18. p. 10. 13. T.

r. f. 3. a. b.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 168. 4. var. b. Derm. scanicus. * Fabr. S. El. I. p. 318: 35: * Ent. S. I. p. 234: 36. * Mant. I. p. 36.

27. * Sp. Ins. I. p. 66. 22. * S. Ent. p. 58. 18. * Linn. Fn. Sv. h. 437. * S. Nat. I.II. p. 564: 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 26.

* Panz. Ent. G. I. p. 107. 54.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 56, 491; Cortic. denticulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 111: 18.

Var. v. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 169. 4. var. c. Ips cellaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 21. I. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 18.

Cropt. cellaris var. B. * Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 6. Derm. cellaris var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 291. 17:

* Fabr. Ent. S. I. p. 235. 41. var. testacea. * Herbst Arch. n. 22, 12. T. 20, f. 5. e. f.

* Scop. Ent. Carn. n. 42.

Crypt. crenatus. * Herbst Col. IV. p. 177. 6. T. 42. f. 14. o. O.

5. Abietis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 170. 5. * Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 7.

* Müll. Illig, Mag. IV. p. 216.

Derm. Abietis. " Payk. Fn. Sv. I. p. 291. 18. Derm. vini. * Panz. Fn. G. XL 14.? * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 65. ?

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 65. 6. ?

Cortic. obcordata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 19.

6. Crenatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 171.6.

Derm. crena.us. * Fabr. S. El. I. p. 319. 41. ? * Suppl. p. 72. 41-42. ?

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 171. 7. 7. Serratus. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

S. Bimaculatus. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 172. 8. Derm. bimaculatus. * Panz. Fn. G. LVII. 7. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 67.

q. Fungorum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 172. 9.

10. Schonherrii. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 173. 10.

11. Brunneus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 174. II.

12. Typhæ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 174. 12. * Fallen Obs. Ent. I. p. 16.

Ips Caricis. * Oliv. Ent. II. 18. p. 15. 23. T. 3.

f. 23. a.-b. Byturus Caricis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 19. 2. ? - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X.

p. 42. ? 13. Dentatus. Kateretes dentatus. * Herbst Col. V. p. 15. 6. T. 45. f. 6. f. F. Derm. dentatus. * Panz. Ent. G. I. p. 104. 42.

B) Thoracis margine integro.

14. Silaceus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 175. 13. Tenebr. pallens. * Payk. Fn. Sv. I. p. 90. 5. * Schönh. Syn. I. I. p. 151. 29. Ips silacea. * Herbst Col. IV. p. 169. 6. T. 42. f. 7. g. G.

Silpha castanea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 122. 20. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Mycetoph. nigricornis. " Fabr. S. El. II. p. 369. 24. * Ent. S. I. II. p. 499. 11.

Ips nigricornis. * Fabr. Mant. I. p. 46. 12. Derm. nigricornis. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80. Silpha nigricornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1618, 38

Tenebr. pallens var. B. * Schonh. Syn. I. I. p. 151. 29.

15. Pallens. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 177. 14.

Tenebr. pallens. * Linn. Fo. Sv. 820.? * Syst. Nat., f. II. p. 675, 10. ?

* Herbst Col. VIII. p. g. T. 117. f. 10. &

VII. p. 257. 24.

* Oliv. Ent. 111. 57. p. 19. 26. T. 2. f. 25.

* Marsh: Ent. Br. I. p. 477. 9. ?. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Tenebr. pallens. * Fabr. S. El. I. p. 149. 24. # Ent. S. I. p. 113. 17. * Mant. I. p. 212. 16. * Sp. Ins. I. p. 324. 1f.

* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1997. 10. * Payk. Fn. Sv. I. p. 91. 5. var. β.

16. Glaber. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 178. 15.

17. Semi-niger. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 178. 16.

18. Nigripennis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 179. 17.

Derm. nigripennis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 292. 20. Latrid. ater var. b. nigripennis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 478. 10. b.

Crypt. ruficollis .. * Panz. Fn. G. XCIX. 13.

19. Ater. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 179. 18.

Kateretes ater. * Herbst Col. V. p. 15. 5. T. 45. f, 5. e. E.

Latrid. ater. * Kugel, Schneid. Mag. p. 577. 10. Derm. fimetarius. * Payk. Fn. Sv. 1. p. 293. 21. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.

* Müll, Illig. Mag. IV p. 216.

Si'pha nitidula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 123. 24.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. Latrid. flavescens. * Kugel. Schn. Mag. p. 578. 10. c.

20. Mesomelus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 180. 19.

Derm. mesomelus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 448.20-21. * Herbst Col. IV. p. 143. 24. T. 41. f.7. G.

* Panz. Ent. G. I. p. 102. 34. Latrid. mesomelus. " Kugel. Schneid. Mag. p. 574. 4.

Latrid. ater var. a. dorsalis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 577. 10. a.

Silpha Phaorrhea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 124. 28.

21. Fimetarii. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 181. 20. Derm. fimetarius. * Fabr. S. El. I. p. 316. 20.

* Ent. S. I. p. 231. 22.

* Panz. Ent. G. I. p. 103. 39. Kater. fimetarii. * Herbst Gol. V. p. 14. 4. T. 45. f. 4. d. D.

Derm. fenestralis, * Linn. Fn. Sv. n. 423. * Syst. Nat. I. II. p. 563. 15. * ed. Gmel, I. IV. p. 1594. 15. forte.

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Derm. minutus. # Payk, Fn. Sv. I. p. 294. 22. var. 2. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. c.

Derm. minutus var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c.

22. Fuscipes. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. I. p. 182. 21.

23. Pusilius. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 183. 22. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. Derm. pusillus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 295. 23. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.

24. Forsströmii. Nov. Sp. r).

25. 1 p s o i d e s. " Herbst Col. IV. p. 174. 3. T. 42. f. 11. 1. L.

26. Fuscatus. Derm. ater. * Panz. Fn. G. ed. ra XXIII. 9. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 67. * Ent. G. I. p. 104, 41. Derm. fimetarii. * Panz. Fn. G. ed. 2:3. XXIII. 10.

27. Fuscus. * Herbst Col. IV. p. 174 2. T. 42. f. 10.k. K. Ips fusca. * Kugel, Schneid, Mag. p. 552, 9. Derm. fuscipes, & Panz. Ent. G. 1. p. 99. 22.

28. Hirtus. * Gyltenh, Ins. Sv. I. I. p. 184. 23. Silpha hirta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 124. 29.

29. Globulus. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 184. 24. Derm. globulus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 295. 24.

30. Brunnipes. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 185. 25. 31. Atomus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 185. 26.

. Habi'at in Insula St. Eustache. D. Forsstrom. Minutus, Cr. cellari minor. Caput triangulare ferrugineum nitidum glabrum, tenue punctulatum, fronte convexa; oculi globosi nigri prominuli. Antennæ longitudine thoracis, pallide ferrugineæ, articulo primo magno cylindrico, secundo dimidio minore ovato, 3-8 subcylindricis, sensim crassioribus, 9 adhuc crassiore brevi perfoliato. 10 præcedente duplo majore, ultimo ovato adhue majore. Thora transversus, antice truncatus, lateribus rotundatus, versus posteriora magis difatatus, angulis rotundatis; supra anticus convexus postice transversim depressus, punctis duodus remotis pro-funde impressis intra basin; totus testaceus nitidus punctulatus. Scutellum breve transversum truncatum concolor. Elytra thoracis basi latiora, ovata, apice acuminata, supra valde convexa, regulariter punctato-striata, testacea nitida glabra, dorso parum æneo-micantia. Corpus subtus testaceum nitidum. Pedes pallidi, geniculis fuscis.

r) CRYPTOPH. FORSSTRÖMII: testaceus glaber, thorace dilatato, postice impresso bipunctato, elytris punctato-striatis, pedibus pallidis; genubus fuscis.

Species dubia.

32. Minutus. Derm. minutus. * Fabr. S. El. I. p. 319. 42. * Ent. S. I. p. 235. 42. ?

* Panz. Ent. G. I. p. 108. 60.

33. Somacola. Kateret, Somacola. * Herbst Col. V. p. 17. 8. T. 45 f. 8. h. H.

N:0 77. ANOBIUM Fabr. n. 62.

1. Tessellatum, * Fabr, S. El. I. p. 321. 1. * Ent. S. I. p. 236. I.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 295, 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 325. 1. * Mag. I. p. 386. 1. * Latr. Gen. C. & Ins. I. p. 275. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX, p. 182.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 305. 4. * Oliv. Ent. II. 16, p. 6, 1. T. 1, f. 1. a-e, * Herbst Col. V. p. 53. 1. T. 47, f. 2, a. A.

" Panz. Fn. G. LXVI. 3. " Ent. G. I. p. 108, 1, * Kugel, Schneid, Mag. p. 487. r.

Prin. tessellatus. * Marsh. Ent. Br. L. p. 85. II. Anob. pertinax. * Herbst Arch. p. 26, 1.

* Roem. Ins. T. 34. f. 7. b. Ptin. rufo-villosus. * DeGeer Ins. IV. p. 230. 2. Anob. pulsatorium. * Scriba Journ. p. 156, 88. * Beytr. III. p. 222, 33, T. 14, f. 4.

Ptin. pulsator. * Schall. Acta Hal. I. p. 249. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 227. 3.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV, p. 1605, 13. Ptin. fuscus, * Irinn. S. N. Gunel. I. IV. p. 1606. 27. Ptin. Fatidicus, * Blumenb. Handb. ed. 7:4 p. 325. 3. Ptin. Faber. * Lian, S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 25. Derm, Faber, * Tounb. N. Acta Ups. IV. p. 6. 10. Derm. tessellatus. * Bechst, & Scharfenb. Forstins.

I. p. 114. 28. Byrrh. pertinax. Fourer. Ent. Par. I. p. 26. 4. Byrrh. rubi, inosus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 506.

* Leske Mus. p. 6. 121.

* Gooffi, Ins. I, p. 112. 4. Byrrhus.

Vill. Ent. I. p. 54. 29.

2. Denticolle, * Panz. Fn, G. XXXV. 8. , Striatum. * Fabr. S. El. I. p. 321. 2. * Ent. S. I. p. 236. 2. * Mant. I. p. 39. I.

* Pavk, Fn. Sv. I. p. 304. 2.

* Panz. Fn. G. LXVI. a. * Ent. G. I. p. 109. 1.

* Kugel. Schneid, Mag. p. 488. 2.

* Herbst Col. V. p. 67. 15.

Pilin. pertinax. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 565. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1604. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 288. I.

* Illig. Kæf. Pr. I, p. 327. 3.

* DeGeer Ins. IV. p. 227. 1. T. 8, f. 24. 25.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 82. 4.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 322. I.

Vill. Ent. I. p. 61. 2.

Derm. pertinax. # Linn. Fn. Sv. n. 414. Anob. pertinax. * Oliv. Ent. II. 16. p. 6. 2. T. I. f. 4. a. b.

* Schmid Vers. I. p. 158. Die Todtenuhr.

Anob. Fagi. * Herbst Col. V. p. 57. 3. T. 47. f. 4. c. C. * Arch. p. 26. 2. T. 20. f. 12. ? -Schrank Fn. Boica. I. p. 539.

* Panz. Ent. G. I. p. 111. 14.

Ptin. Fagi. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1605. 14. Ptin. rugosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1604. 1.

Ptin. rufus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 28. Derm. bipunctatus. * Bechst. & Scharf. Forstins.

I. p. 114. 29.

Derm. domesticus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 17. 63. & p. 119. 488. Die Todtenuhr. ? Byrrh. pertinax. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 504.

* Leske Mus. p. 6. 122.

Acta Ups. 1736. p. 17. 5.

- (Reticulatum.) (s.) * Fabr. S. El. I. p. 322. 3. vid. Cis reticulat. huj. Op. I. IV.

4. Carpini. * Herbst Col. V. p. 58.4. T. 47.f. 5.d. D. * Panz. Ent. Germ. I. p. 111. 15.

5. Rusipes. * Fabr. S. El. I. p. 322. 4. * Ent. S. I.

p: 236. 3. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 289. 2.

" Illig. Kæf. Pr. I. p. 328. 4.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 83. 5. * Panz. Ent. G. I. p. 109. 3.

* Herbst Col. V. p. 68. 16. An. elongatum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 303. 1.

var. 3. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 289. 2. var. b. An. Juglandis. * Herbst Col. V. p. 61. 7. T. 47. f. 8. g. G.

Panz. Ent. G. I. p. 111. 16.

³⁾ Ab Anobiis diversa species, tarsis omnibus 4-articulatis,

'An. brunneum. " Oliv. Ent. II. 16. p. 8. 4. T. 2. f. 6. a. b. ?

An. castaneum. * Herbst Col. V. p. 64. II. T. 47. f. 12. l. L. vix distinctum.

6. Castaneum. * Fabr. S. El. I. p. 322. 5. * Ent. S. I. p. 237. 4.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 290. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 326. 2.

* Oliv. Ent. II. 16. p. 7. 3. T. 1. f. 2. a. b. * Panz. Ent. G. I. p. 109. 4.

An. excavatum. * Kugel. Schneid. Mag. I. p. 488. 3. * Panz. Ent. G. I. p. 112. 19.

Ptin. castaneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 83. 7.

Byrrh, mollis. Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. 3. Ptin. ferrugineus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 29.

* Leske Mus. I. p. 6. 123.

7. Pertinax. * Fabr. S. El. I. p. 322. 6. * Ent. S. I. p. 237. 5. * Mant. I. p. 39. 2. * Sp. Ins. I. p. 71. 1. * S. Ent. p. 62. 1.

- Payk. Fn. Sv. I. p. 305. 3.
 Heibst Col. V. p. 54. 2. T. 47. f. 3. b. B.
 Panz. Fn. G. LXVI. 5. * Ent. G. I. p. 109. 5.
- * Ross. Fn. Etr. I. p. 41. 100. * ed. Hellw. I. p. 44. IOO.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 131.

* Scriba Journ. p. 155. 85.

- * Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 118. 2. An. striatum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 329. 5. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 291. 4.
 - * Oliv. Ent. II. 16. p. 9. 6. T. 2. f. 7. a. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 276. 3. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 183.

An. punctatum. * Ross. Mant. I. p. 19. 4r. * ed. Hellw. I. p. 355. 4r. Ptin. punctatus. * DeGeer Ins. IV. p. 230. 3. Ptin. pertinax. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 220. 1. Ptin. cylindricus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 83. 6.

Byrrh. domesticus. * Fourer. Ent. Par. I. p. 26. 1. " Geoffr. Ins. I. p. III. I. T. I. f. 6. u.

8. Nitidum. t) * Herbst Col. V. p. 62. 9. T. 4-. f. 10. i. J. Anob. striatum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 292. 4. var. b. 9. Ruficolle. * Herbst Col. V. p. 65. 12. T. 47.

f. 13. m. M. * Panz. Ent. G. I. p. 112. 17.

s) Vix Anob. pertinax Fabr. var.; ut opinat. Cl. D. Gyllenh.

- (Boleti.) * Fabr. S. El. I. p. 323. 7. - vid. Cis Boleti. huj. Operis. I. IV.

10. Molle. # Fabr. S. El. I. p. 323. 8. * Ent. S. I. p. 237. 7. * Mant. I. p. 39. 3. * Sp. Ins. I. p. 71. 2. * S. Ent. p. 63. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296. 8.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 333. 9.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 276. 2 .. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 184.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 306, 5. * Herbst Col. V. p. 61, 8. T. 47, f. g. h. H. * Oliv. Ent. II. 16, p. 8, 5, T. 2, f. 8, a, b.

* Panz. Ent. G. I. p. 110. 7.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 133. " Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 102. " ed. Hellw. I. p. 45. 102.

* Scriba Journ. p. 156. 87.

Derm. mollis. * Linn. Fn. Sv. n. 415. Ptin. mollis. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 565. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1604. 3.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 224. 2.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 84. 8. ?; * Zinke schädl. Nadelh. Ins. p. 34. 9.

Vill. Ent. I. p. 62. 3.

* DeGeer Ins. IV. p. 230. T. 8. f. 29-31. * Thunb. N. Ada Ups. V. p. 107. 35.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 119. 3.

& III: p. 8831 Besorgter Forstmann, 58. 9. An. testaceum. * Kugel. Schneid. Mag. p. 489. 6.

* Herbst Arch. p. 158. 4. Ptin. testaceus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 16.

* Geoffr, Ins. I. p. 112. 3. Müll, Linn, Nat. S. V. I. p. 112. 1.

var. B. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296, 8, var. b. var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296. 8. var. c.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 5. var. y.

A. Sybaris. * Kugel. Schneid. Mag. p. 490. 7. * Panz. Ent. G. I. p. 112, 20.

A. lavigatum. " Oliv. Ent. II. t6. p. 12. 10. T.

I. f. 3. a. b. ? Derm. domesticus. * Schrank. Enum. p. 30. 53.

11. Abietis. # Fabr. S. El. I. p. 323. 10. # Ent. S. I. p. 238. g.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 297. 9.

* Illig. Mag. I. p. 87. 8-9. d. *Herbst Col. V. p. 60. 6. T. 47. f. 7. f. F.

* Panz.

* Panz. Fn. G. LXVI. 7. * Ent. G. I. p. 110. 9. An. molle var. B. * Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 5. Ptin. lavis. * Marsh. Ent. Brit. I. p. 84. 9. var. B. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 297. 9. var. b.

12. Abietinum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 298. 10.

13. Plumbeum. * Illig. Mag. I. p. 87. 8-9. b.

14. Thoracicum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 41. 101. * ed. Hellw. I. p. 44. Ior.

15. Paniceum. * Fabr. S. El. I. p. 323. 9. * Ent. S. L. p. 237. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 293. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 330. 6. * Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 6.

Oliv. Ent. II. 16. p. 10. 8. T. 2. f. g. a. b.

* Herbst Col. V. p. 59. 5. T. 47. f. 6. e. E. * Panz. Fn. G. LXVI. 6. * Ent. G. I. p. 110. 8.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 134.

Derm. paniceus. * Linn. Fn. Sv. n. 431. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1596. 19.

* Fabr. Mant. I. p. 35. 22. * Sp. Ins. I. p. 66. 18. * S. Ent. p. 57. 14.

* Herbst Col. IV. p. 144. 25.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 195. 8. * Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 490.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 106. 362.

An. ferrugineum. * Herbst Arch. p. 27. 3. T. 20. f. 13.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 489. 5.

Ptin. tenuicornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 84. 10." forte alt. sexus.

Ptin. ferrugineus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1605: 15.

Ptin. testaceus. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 6. 9. Ptin. Upsaliensis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608, 24.

Ptin. rubellus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 85. 12. Byrrh. paniceus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 111. 2.

* Frisch. Ins. II. p. 36. 9. T. 8. f. r-6. Mull. Linn. Nat. S. V. I. p. 107. 19. Borows. Naturg, VI. p. 61. 3. Bechst. Naturg, I. II. p. 824. 4. Bocks Naturg. V. p. 28. 14.

Schrank Fn. Boica. I. p. 541. 655. var. B. Anob. minutum. * Fabr. S. El. I. p. 323. 13. # Ent. S. I. p. 238. 12.

G 5

* Illig. Mag. I. p. 387. 13. * Herbst Col. V. p. 69. 20.

16. Tricolor. * Oliv. Ent. II. 16. p. 10. 7. T. 2. f. 10. a. b.

17. Planum. * Fabr. S. El. I. p. 323. 11. * Ent. S. I. p. 238. 10. * Mant. I. p. 39. 4. * Herbst Gol. V. p. 69. 18.

1605. 8.

* Panz. Ent. G. I. p. 111. 10. Ptin. planus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. pl

18. Pusillum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 294. 6.

10. Capense. * Fabr. S. El. I. p. 323. 12. * Ent. S. I. p. 238. 11. * Mant. II. App. p. 378. 3-4. * Herbst Col. V. p. 69. 19.
Ptin. capensis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.

1606. 26. - (Minutum) * Fabr. S. El. I. p. 323. 13. - vid.

Anob. paniceum var. B. p. 105. n. 15. huj. Opi - (Micans.) * Fabr. S. El. I. p. 324. 14. - vid. Cis

micans. huj. Op. I. IV. - (Nitidum.) * Fabr. S. El. I. p. 324. 15. - vid. Cis nitidus. huj. Op.

20. Pubescens. * Herbst Col. V. p. 67. 14. T. 47. f. 15. o. O.

21. Ptinoides. Crioceris ptinoides. " Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 25.

N:0 78. PTINUS. Fabr. n. 63.

1. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 324. 1. * Ent. S. I. p. 239. I.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 5. 1. T. 1. f. 7. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 113. 1.

- (Germanus:) * Fabr. S. El. I. p. 342. 2. - vid. Ptin. Fur, n. 5. huj. Operis. - Secundum Mus. D. Seliestedt & Lund.

2. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 325. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 345. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 305. 2. 4 Oliv. Ent. 11. 17. p. 8. 7. T. 2. f. 8. a. b.

Ptin, Germanus. * Payk, Fn. Sv. I. p. 312. 1. * Kugel, Schneid, Mag. p. 501. 3.

2. u) Ptin. elegans. * Fabr. S. El. I. p. 325.5.

v) Pein, rufipes & elegans capti in copula, D. Gyllenh.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 305. 3.

Ptin. Germanus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 279.
2. — Hist. Nat. d. Cr. & J. Ins. IX. p. 174.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 89. 25.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 43. 106. * ed. Hellw. I. p. 46. 106.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 7. 5. T. 1. f. 6. 2. b.?

3. Variegatus. * Ross. Mant. I. p. 20. 43. * ed. Hellw. I. p. 356. 43.

- (Longicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 325. 4. - vid. Galleruca flavipes. huj. Operis.

(Elegans.) * Fabr. S. El. I. p. 325. 5. - vid. Ptin. rufipes. 2. ante n. 2.

4. Sexpunctatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 306. 4.

* Panz Fn. G. I. 20. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 69. * Ent. G. I. p. 114. 11.

* Panz. in Naturi. XXIV. p. 11. 16. T. 1. f.

16. 16. b.

5. Fur. * Fabr. S. El. I. p. 325. 6. * Ent. S. I. p. 239.
4. * Mant. I. p. 40. 4. * Sp. Ins. I. p. 73.
4. * S. Ent. p. 63. 2.

" Linn. Syst. Nat. I. II. p. 566. 5. "ed. Gmel. I.

IV. p. 1607. 5.

& Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 307. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 3. var. d. * Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 279. r. — Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 173. * Payk. Fn. Sv. I. p. 313. 3.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 6. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.

* Panz. Ent. G. I. p. 113, 4. * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 56, 57.

* Preysl. Böhm. Ins. 1. p. 56. 57. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 322. 2. * Fisch. Naturg. v. Livl. I. p. 131. 254.

Scriba Journ. p. 157. 89.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 89. 27. * Ross. Fn. Etr. I. p. 43. 105. * ed. Hellw.

1. p. 45. 105.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 227. 5.

* Green Nittel Allert III. p. 70.

* Goeze Nützl. Allerl. III. p. 19. * Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 8.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 135.

* Schrank Fn. Ins. p. 35. 63. — Fn. Roica. I. p. 540. 652.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 77. r.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 55. 180. Goeze Naturf, VIII. p. 75. 1. T. a. f. 1-9. 2.

Vill. Ent. I, p. 63. 5. Ceramb. Fur. * Linn. Fn. Sv. n. 657. Ptin. rapax, * DeGeer Ins. IV. p. 231. 5. T. q. f. 5. 6. Bruch. Fur. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 509. Buprest. Fur. # Scop. Ent. Carn. n. 210. Pin. Cermanus, * Fabr. S. El. I. p. 324. 2. * Ent. S. I. p. 239. 2, * Mant. I. p. 40. 2. * Sp. Ins. I. p. 72, 2. * Panz. Ent. G. I. p. 113, 2. * Goeze Eur, Fn. VIII. p. 234. 6. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 113.6. Schrank Fn. Boica. I. p. 540. 651. Ptin, Lichenum, * Marsh, Ent. Br. I. p. 89, 26. var. oscurior. " Geoffr, Ins. I, p. 164, 1. T. 2, f. 6. Bruchus. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 8. .

Ström Acta Nidr, III. p. 393. 12. List, Goed, p. 276, 114. Goed, Ins. II, T. 41. f. 5. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 113. 5. Borowsk, Naturg. VI. p. 64. 2. Bechst. Naturg. I. II. p. 827. I. Bocks Naturg. V. p. 29. 16. Stralsundisches Magazin. I. p. 247.

* Pontopp. Nachricht. p. 206, 10, T. 16. Berlin, Magaz, IV. 413. Berl. Samml. VII. 383.

var. β. Ptin. Fur var y. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 3. * Schæff. Icon. T. 155. f. 4. a. b. 2.

* Gorze Naturf. VIII. p. 86. T. 2. f. 10, 12. 8. var. y. Ptin. Fur var. B. Illig. Kæf. Pr. l. c. Ptin. testaceus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 91. 31. var. A. Ptin. Fur var. a. * Illig. Kæf. Pr. l. c.

- var. b. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 308. Ptin. Latro. * Fabr. S. El. I. p. 326. 9. * Ent. S. I. p. 210. 7. * Mant. I. p. 40. 6. * Sp. Ins. I. p. 73. 6. * S. Ent. p. 63. 4. 8.

* Oliv. Ent. II. 17. p. 7. T. 1. f. 3. a. b. 2. * Panz. Ent. G. I. p. 114. 7.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607, 19. * Ross. Mant. I. p. 20. 44. * ed. Hellw. I.

Ptin. striatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 242. 13. * Mant. I. p. 40. 10. 2.

* Panz. Ent. G. I. p. 114. 10. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1608. 23. Ptin. clavipes. * Panz. Fn. G. XCIX. 4. 8. Plin. longipes. * Ross. Mant. I. p. 20. 40. * ed. Hellw. I. p. 356. 42.

Plin. testaceus. * Oliv. Ent. II. 17. p. 9. 8. T. 2.

Ptin. Pulex. * Goeze Naturf. VIII. p. 90. T. 2.

f. 15-17.

Bruch. Furunculus, * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 508.

Bruch. Furunculus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 508 Ptin. unicolor. Pill. & Mitterp. Iter. ?

* Scriba Journ. p. 80. ? * Schæff. Elem. T. 30.

* Frisch, Ins. XIII. p. 22, 19, T. 15.

6. Imperialis. * Fabr. S. El. I. p. 326. 7. * Ent. S. I. p. 240. 5. * Mant. I. p. 40. 5. * Sp. Ins. I. p. 73. 5. * S. Ent. p. 63. 3.

* Linn, S. Nat. I. II. p. 565.4. * ed. Gmel, I. IV.

p. 1606. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 304. I.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 344. 1.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 313. 2. * Oliv. Ent. II. 17. p. 5. 2. T. 1. f. 4. a-d.

* Panz. Fn. G. V. 7. * Ent. G. I. p. 113. 5. * Petagn. Ins. Cal. p. 6. 26. T. 1. f. 27. ? * Ross. Mant. II. App. p. 81. g. T. 4. fig. C.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 88. 24.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 226. 4. * Schrank En. Ins. p. 35. 62.

* Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 7. * Brahm Ins. Kal. I. p. 111. 381.

Vill. Ent. I. p. 62. 4.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 112. 4. Bruch. imperialis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 507. Bruch. cruciatus. Fourer. Ent. Par. I. p. 58. 3.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 22. T. 2. f. 7.

7. Crenatus. * Fabr. S. El. I. p. 326. 8. Ent. S. I. p. 240. 6.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 309. 6.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 314. 4. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 347. 5.

* Panz, Ent. G. I. p. 114. 6.

Prin. ovatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 90. 28. Prin. minutus. * Kugel, Schneid, Mag. p. 501.5.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 347. 6. * Panz, Ent, G. I. p. 114. 12.

Ptin, cerevisia. * Marsh. Ent. Br. L. p. 90. 29.

— (Latro.) * Fabr. S. El. I. p. 326. g. — vid. Ptin. Fur var. J. huj. Operis. n. 5.

8. Bidens. & Oliv. Ent. II. 17. p. 8. 6; T. 2. f. 10. a. b.

Ptin. similis. " Marsh. Ent. Br. I. p. 90. 30. o. Denticornis. v) * Fabr. S. El. I. p. 326, 10, * Ent. S. I. p. 240. 8.

* Panz. Ent. G. I. p. 114. 8.

(Serricornis.) * Fabr. S. El. I. p. 326. 11. - vid. Ptilin. serricornis. huj. Op.

- (Spinicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 327. 12. - vid.

Mastig. deustus. huj. Op.

10. Sulcatus. * Fabr. S. El. I. p. 327. 13. * Ent. S. I. p. 241. 11. * Mant. I. p. 40. 6. * Sp. Ins. I. p. 73.7.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 91. 32.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607. 21.

- (Scotias.) * Fabr. S. El. I. p. 327. 14. - vid. Gibbium Scotias. huj. Op.

11. Chrysomeloides. * Kugel. Schneid. Mag. p. 502. 6.

N:o 79. GIBBIUM. Kugel. Latr.

1. Scotias. * Kugel. Schneid. Mag. p. 502. r.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 278. I. T. 8. f. 4. - Hist. N. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 176. T. 77. f. q.

Ptin. Scotias. * Fabr. S. El. I. p. 327. 14. * Ent. S. I. p. 241. 12. * Mant. I. p. 40. 8. * Sp. Ins. I. p. 74. 8.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 348. 7.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 9. 9. T. 1. f. 2. a. b.
* Panz. Fn. G. V. 8. * Ent. G. I. p. 114. 9.

* Herbst Arch. p. 27. 5. T. 20. f. r4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 44. 107. * ed. Hellw. I. p. 46. 107.

4 Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 22.

Ptin. Seminulum. * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 78. 72.

* Schrank En. Ins. p. 36. 65.

Scotias psylloïdes. Czenpinski Diss. p. 51. 155. * Jacquin. Misc. II. T. 23. f. 1. a. b. c. Scop. Intr. Hist. Nat. 505. Gibbium.

* Leske Mus. p. 7. 130. ? Ptinus. Ptin. apterus, * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 32. # Geoffr. Ins. I. p. 164. 2. Bruchus.

v) Sollte er mit dem Ptilinus pectinatus p. 229. 4. Fabr. einerlei Art sein? Illig.

* Schæff. Icon. T. 155. f. 5. a. b. Harrer Beschr. n. 51.

N:0 80. SANDALUS. Knoch. x).

1. Petrophya. * Knoch N. Beytr. I. p. 131. T. 5. f. 5. 2. Niger. * Knoch N. Beytr. I. p. 140.

N:0 81. SARROTRIUM. Fabr. n. 64.

1. Muticum. * Fabr. S. El. I. p. 327. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 283. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 344. 1.

Orthocerus hirticornis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 172. I. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 299. T. 89. f. r. - Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p. 16.

Ptilin. muticus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 445. 5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 317. 3. * Panz. Ent. G. I. p. 115. 4. * Fn. G. ed. 2:a I. 8. Hispa mutica. * Linn. S. Nat. I. II. p. 604. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1732. 4.

* Fabr. Ent. S. I. II. p. 71. 4. * Mant. I. p. 47. 7. * Sp. Ins. I. p. 83. 9. * S. Ent.

p. 71. 6. " Panz. Fn. Germ. ed. 1:a. I. 8.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 232. 2.

Vill. Ent. I. p. 170. 3. Derm. clavicornis. * Linn. Fn. Sv. n. 413. Tenebr. hirticornis. * DeGeer Ins. V. p. 47. 8.

T. 3. f. I.

N:0 82. PTILINUS. Fabr. n. 65.

1. Mystacinus. * Fabr. S. El. I. p. 328. 1. * Ent. S. I. p. 242. I.

* Herbst Col. V. p. 45. 1. T. 46.f. 13. Hispa mystacina. * Fabr. Mant. 1. p. 47. 1. * Sp. Ins. I. p. 81. 1. * S. Ent. p. 70. 1. * Linn, S. N. Gmel, I. IV. p. 1734, 20.

* Drury Ins. III. T. 48. f. 7.

x) Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 277. Not. ad Anob. striatum. - Ibidg Hlig. Mag. III. p. 20. 54.

2. Pectinicornis. * Fabr. S. El. I. p. 329. 2. * Ent. S. I. p. 243. 2.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 277. r. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 169. T. 77. 1. 6. 7.

Gyllenh: Ins. Sv. I. I. p. 301. I.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 316. 1.

* Oliv. Ent. II. 17 bis. p. 4, r. T. r. f. r. a-g. * Panz. Fn. G. III. 7. * Ent. G. I. p. 115. r. * En. S. Schæff. Icon. p. 183.

Anob. pectinicorne. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 337. 12. * Scriba Journ. p. 156. 86. Ptin. pectinicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 565. 1.

* Herbst Arch. p. 28. 6.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 107. 36.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 81. 1. 3.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 6. d. * Schrank En. Ius. Aus.r. n. 64. - Fn. Boica.

I. p. 543.661. * Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 6. d.

Derm. pectinicornis. * Linn. Fn. Sv. n. 412. Hispa pectinicornis. * Fabr. Mant. I. p. 47. 3. * Sp. Ins. I. p. 82. 3. * S. Ent. p. 70. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 51. 126. * ed. Hellw.

I. p. 54. 126.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 17 Ligniperda pectinicornis. * Herbst Col. V. p. 41. 5. T. 46. fig. 11. h. H. 3. fig. 12. i. J. 2.

& Tab. K. fig. 8. 9.

Ptilin. cylindricus. * Mull. Zool. D. Pr. p. 81. 874. Ptilin. fuscus. Fourer. Ent. Par. I. p. 4. 1. Bostr. pectinatus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 68. 3. Ptilin. serraticornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 82. 2. 2.

" Geoffr. Ins. I. p. 65. 1. Ptilinus. * Schæff. Icon. T. 215. f. 3. a. b. * Elem. T.

136. f. 1-5. Harrer Beschr. n. 228.

Botowsk. Naturg. VI. p. 64. 1. T. 4. A. f. 1. 2. Vill. Ent. I. p. 61. 1.

- (Flavescens.) * Fabr. S. El. I. p. 329. 3. - vid. Drilus flavescens. huj. Operis.

3. Pectinatus. * Fabr. S. El. I. p. 329. 4. * Ent. S. I. p. 244. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 302. 2.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 316. 2. * Panz. Fn. G. VI. 9. * Ent. G. I. p. 115. 3.

* Herbst Col. V. p. 47. 3.

Anoli

Anob. pectinatum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 336. tr. Serrocerus striatus. * Kugel. Schneid. Mag. p.486. 2. Bruch. rufipes, * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 11. Anob. flabellicornis. * Heibst Col. V. p. 66. 13. T. 47. f. 14. n. N.?

Ptinus denicornis. * Fabr. S. El. I. p. 326. 10. ? * Ent. S. I. p. 240. 8. ?

* Panz. Ent. G. I. p. 114. 8.?

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 302. 2. var. b. Ptilin. serratus. * Fabr. S. El. I. p. 330. 5.

* Suppl. p. 73. 5.
Ptilin. ater. * Panz. Fn. G. XXXV. 9.

Bruch. serraticornis. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 12. Anob. serraticorne. * Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 104. * ed. Hellw. I. p. 45, 104.

Ptin. serraticornis. * Thunb. N. Acta Ups. IV.

p. 5. 8. var. y. * Derm. rufipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 62. 5. (Serratus.) * Fabr. S. El. I. p. 330. 5. - vid. Ptil. pectinatus var. B. huj. Op. ante.

4. Serricornis. Ptinus serricornis. * Fabr. S. El. I. p. 326. ... II. * Ent. S. I. p. 241. 9.

Dorcatoma Dresdense. * Fabr. S. El. I. p. 330, 1.? Ptilinus Dorcatoma. * Fabr. Suppl. p. 73. 3-4. Spharid. rubrum. * Thunb. Ins. Sv. p. 100.

N:0 83. DRILUS. Oliv. & Latr.

1. Flavescens. * Oliv. Ent. II. 23. p. 4. r. T. r. f. 1. a-e.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 255. r. - Hist.

Ni d. Cr. & d. Ins. IX. p. 92.

Ptilin. flavescens. * Fabr. S. El. I. p. 329. 3. * Ent. S. I. p. 243. 3. * Panz. Fn. G. III. 8. * Ent. G. I. p. 115. 2. * Illig. Mag. I. p. 388. 5.

* Herbst Col. V. p. 46. 2.

Fourer. Ent. Par. L p. 4. 2.

Canth. serraticornis, * Marsh. Ent. Br. I. p. 374.21. Hispa flavescens. * Ross. Fo. Etr. I. p. 51. 127. * ēd. Hellw. I. p. 54, 127. & p. 451. 127. Crioc. Parisina: Thunb. n. Act. Ups. V. p. 93. 11. * Geoffr. Ins. I. p. 66. 2. T. 1. f. 2. Ptilinus.

N:0 84. DORCATOMA. Herbst.

1. Dresdensis. * Herbst Col. IV. p. 104. 1. T. 39.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 299. 1.

* Entom. Hefte II. p. 96. 1. T. 3. f. 10.

* Rehn Schneid. Mag. p. 234. I.

* Fabr. S. El. I. p. 330. 1. ? (Fabr. Suppl. p. 73.
3-4. — vid. Ptilin. serricornis. huj. Operis. p. 113. n. 4.)

nis. p. 113. n. 4.)

Dorcat. bistriata. * Payk. Fn. Sv. I. p. 318. 1.

Anob. Dorcatoma. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 334. 10.

Panz. Fn. G. ed. 2:a XXVI. 10. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 68.

Derm. Serra. * Panz. Fn. G. ed. 1:a. XXVI. 10. Serrocerus glaber. * Kugel. Schneid. Mag. p. 486. 1. var. B. duplo minor; vix differt.

var. v. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 299. 1. var. b.

2. Castanea. Nov. Sp. 9).

3. Bovist z. * Entom. Hefte. II. p. 100. 2. T. 3.f. 11.

4. Rubens. * Entom. Heste. II. p. 103. 3. T. 3. f. 12.

N:0 85. MELASIS. Fabr. n. 67.

1. Picca. * Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer. I. p. 7. T. 7. f. 1.

Habitat in Americæ Insula St. Barthelemy. D. Forsitröm.
Dorcat. Dreidensi paulo major et majis oblonga, tota ferrugineocastanea nitida. Caput deflexum retractum, fronte convexa subpunctata; oculi magni nigri, parum prominuli. Antennæ thotace
paulo longiores, articulo primo magno arcuato extrorsum incrassato;
secundo crasso globoso; 3-8 brevissimis perfoliatis valde coarctatis;
nono magno ovato compresso, apice truncato; 10 et 11 simul sumit
vix nono majores, ovati, coarctati. Thorax brevis transversus antice oblique truncatus, lateribus deflexus, angulo antico acuto, postice sinuato-rotundatus, supra valde convexus, castaneus nitidus lævis
glaber. Scutellum minatum triangulare castaneum. Elyra magna,
oblongo-ovata, humeris gibbis, apice rotundata, supra convexa lævia mitda castanea, stria unica tenuissima jūxta suturam, lateralibus nullis. Corpus castaneum nitidum, abdomine pallidius ferrugi-

neo. Pedes tenues ferrugineo-castanei.

Obs. Instrumenta cibaria in paucis a me visis speceminibus examinare non potui, sed structura antennarum et habitus corporis
hoe genus indicare videntur.

GYLLENH.

y) DORCATOMA CASTANEA: oblongo-ovata castanea glabra nitida lavis, antennarum articulis tribus ultimis magnis ovatis compressis.

2. Flabellicornis. * Fabr. S. El. I. p. 33r. r. * Ent. S. I.
p. 244. r. & IV. App. p. 445. r.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 320. 1.

* Herbst Col. V. p. 49. 1. T. 47. f. r. a.

* Illig. Mag. V. p. 226. 1. A.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 116. 1. Melas. buprestoides. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 348. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 437. r.

Hispa flabellicornis. * Fabr. Mant I. p. 47. 2.

* Sp. Ins. I. p. 81. 2. * Syst. Ent. p. 70. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 50. 125. * ed. Hellw. I.

p. 54. 125. * Rehn Schneid. Mag. p. 236.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1734, 19.
Ptilin. flabellicornis. * Kugel. Schneid. Mag. p.

491. 3.

Elat. buprestoides. * Linn. Fn. Sv. n. 742. * Syst. Nat. I. II. p. 656. 37. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 234. 84. * Mant. I.

p. 175. 55.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 55.

3. Elateroïdes. * Illig. Mag. V. p. 227. B.
Melas. buprestoïdes. * Oliv. Ent. II. 30. p. 4. I. T.

1. f. 1. a-g. & Elater, 31. T. 1. f. 8.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 247. r.

Melas. flabellicornis. * Panz. Fn. Germ. III. 9.
Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 76.
cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 439. not. ad Mel.
buprestoid.

- (Mystàcina.) * Fabr. S. El. I. p. 331. 2. - vid. Ptyocerus mystacinus, huj. Operis.

N:0 86. PTYOCERUS. Thunb.

1. Mystacinus. * Thunb. n. Acta Holm. 1806. p. 3. Tab.
2. f. 1—4.

Melas. mystacina. * Fabr. S. El. I. p. 331. 2. * Ent.
S. IV. App. p. 445. 2.

N:o 87. RIPIDIUS. Thunb.

1. Pectinicornis. * Thunb. n. Acta Holm. 1806. p. 4. T. 2. f. 1-5.

N:0 88. PARNUS. Fabr. n. 68.

1. Prolifericornis. * Fabr. S. El. I. p. 332. 1. * Ent. 9. I. p. 245. I.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 350. I.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 139. 1. * Payk. Fn. Sv. I. p. 321. 1. & III. App. p. 449. f. * Panz. Fn. G. XIII. 1. * Ent. Germ. I. p. 116. 1. * Kugel. Schneid. Mag. p. 531. & p. 317.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 399. 1. Elat. dermestordes. * Fabr. Mant. I. p. 175. 56. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 38. Elat. prolifericornis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 180. 447. Gyrin, Viola aquatica. Modeer Acta Soc. Lund. I. 3. p. 160. 7.

2. Auriculatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 351. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 140. 2.

* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 449. 2.

* Panz. Fn. Germ, XXXVIII. 23. (antennæ omnino falsæ.)

Dryops auriculatus. * Oliv. Ent. III. 41. h. p. 4. 1. T. I. f. 1. 2-e. - Dict. Ins. Dryops, n. 1. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 55. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 225. T. 78. f. 2.

(Fig. mala, ex Panzero desumpta.) * Geoffr. Ins. I. p. 103. 11. Dermestes.

3. Substriatus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 219. f.

4. Acuminatus. * Fabr. S. El. I. p. 332. 2. * Ent. Syst. I. p. 246. 2. * Panz. Fn. Germ. VI. 8. * Ent. Germ. I. p. 117. 2.

5. Picipes. Dryops plcipes. * Oliv. Ent. III. 41. b. p. 4. 3. T. 1. f. 2. a. b. c.

6. Dumerilii. Dryops Dumerilii. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 56. 2.

- (Obscurus.) * Fabr. S. El. I. p. 332. 3. - vid. Macronychus 4-tuberculatus, huj. Op.

N:0 89. MACRONYCHUS. Müller.

1. Quadrituberculatus. # Müll. Illig. Mag. V. p. 215. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 58. t. Parnus obscurus. " Fabr. S. El. I. p. 232. 3. " Ent. S. IV. App. p. 445. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 117. 3. Elophor. cothurnatus. Zenker.

N:0 90. LIMNIUS. Illig.

- A.) Thorace lateribus utrinque linea clevata longitudineli integra, id est, a basi ad apicem usque excurrente.
- 1. Volck mari. * Mull, Illig, Mag, V p. 195. 1.

 Elmis Volckmari. * Latr. Gen, Cr. & Ins. II. p. 51. 2.

 Elmis Maugetii. * Latr. Hist, N. d. Gr. & d. Ins.

 EX. T 78. f. 3.

Dyt. Volckmari, * Panz. Fn. G. VII. 4. fig. op-

Chryson. buprestoides, * Marsh, Ent. Br. I. p. 192.

2. Opacus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 197. 2.

3. Tuberculatus. Müll. Illig. Mag. V. p. 199. 3.

- 4. Parallelepipedus. * Müll. Illig. Mag. V.
- 5. Pygmæus, * Müll, Illig, Mag, V, p. 201. 5.

 Elmis Dargelasi. * Latr, Gen. Cr. & Ins. II.
 p. 51: 3, ?

6. Araneolus. * Illig. Mag. V. p. 202. Not.

- B) Thorace disco quadratim impresso, i. e. utrinque linea longitudinali, rugaque postica transversa, elevatis, obvailato.
- 7. Æneus, * Mull, Illig, Mag, V. p. 202. 6.
 Limn, Megerlei, Illig.

Elmis Maugetii, * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 50, 1, T. 8, f. 9, ? — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 228. ? — * Hist. d. Fourm. p. 396, T. 12. f. 6, a. g. ?

8. Obscurus, * Mull, Illig, Mag. V. p. 204. 7.

C.) Thorace lineis elevatis nullis,

9. Cupreus. * Müll, Illig Mag, V. p. 205. 8.

N:0 91, NECROPHORUS. Fabr. n. 69. a)

1. Germanicus, * Fahr. S. El. I. p. 333, 1. * Ent. S. I.

a) Illig. Mag. I. p. 389. Not.

Extra dubitationis aleam positum mihi videtur discrimen sexus

Necrophororum & Silpharum in tarsis anterioribus quarendum esse, ut
inter Carabos, Dyiticos &c.,

p. 246. r. * Mant. I. p. 48. r. * Sp. Ins. I. p. 83. r. * S. Ent. I. p. 71. r.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 257. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 2. * Payk. Fn. Sv. I. p. 322. 1.

* Oliv. Ent. II. 10. p. 7. 3. T. 1. f. 2. a. b. * Panz. Fn. G. XLI. 1. * Ent. G. I. p. 117. 1.

9 Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 131.

* Scriba Journ. p. 27. 6. & p. 167. 107.

" Schrank Naturf. XXIV. p. 63. 6.

Herbst Einleit. z. Insekt. Gesch. I. p. 76. T. 8. A. Silpha Germanica. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 569. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1615. 1.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 96. 1087. * Marsh. Ent. Br. I. p. 113. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 266. 1. * Pontopp. Nachricht. p. 200. 1. T. 16.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 173. 578.

Bergst. Nom. I. p. 62. 8. T. 10. f. 8. T. 11. f. r. Silpha nigra-major. * DeGeer Ins. IV. p. 173. 2. T. 6. f. 4.

Derm. Listerianus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 17. 2.

* Sulz. Kennz. T. 2. f. 10. Voet Col. I. T. 30. f. 5.

Pontopp. Dan. Atl. I. p. 667. r. T. 29.

Aldrov. Ins. p. 454. Tab. infer. f. I. Berlin. Saml. VIII. 573.

Schrank Fn. Boica, I. p. 420. 392.

Vill. Ent. I. p. 73. 1.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 123. 1. T. 3. f. 9. Borowsk. Naturg. VI. 76. 1. T. 8. A.

Bechst. Naturg. I. II. p. 831. 1.

Ray Ins. p. 107. 1. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 2. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 258. I. var. var. var. var. kæf. Pr. I. p. 353. 3. V. Kugel. Schneid. Mag. p. 503. I. \(\beta\).

N. Germanicus. * Herbst Col. V. p. 154. 2. T. 50. f. 2.

Silpha speciosa, * Schulze Naturf. VI. p.95. T. 4. f. 5. Goeze Ent. Beytr. I. p. 190. 1.

var. S. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. S.

2. Humator. * Fabr. S. El. I. p. 333. 2. * Ent. S. I.

p. 247. 2. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 258. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 352. I.

* Oliv. Ent. II. 10. p. 8. 4. T. 1. f. 2. c. Herbst Col. V. p. 156. 3. T. 50. f. 3.

Panz. Fn. G. LXI. 2. # Ent. G. I. p. 117. 2.

" Cederli. Fn. Ingr. n. 136.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 503. 2.

" Scriba Journ. p. 168. 108.

Silpha Humator. Bergstr. Nom. I. 64. 9. T. 10. f. q. * Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 2.

Gleditsch Abhandl. III. p. 224. 2. T. r. fig. B! Goeze Ent. Beytr. p. 190. 2.

Necr. Germanicus var. 3. * Payk. Fn. Sv. I. p. 393. Silpha nigra major var. * DeGeer Ins. IV. p. 173. 2.

Voet Col. I. T. 30. f. 4. " Schæff. Icon. T. 218. f. I. Harrer Beschr. n. 407.

* Geoffr. Ins. I. p. 99. 2. List. loqu. p. 381.

Ráy Ins. p. 107. 1.

var. β. Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. I. β. var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. y.

Oliv. Ent. II. 10 T. 1. f. 2. d. e.

3. Grandis. * Fabr. S. El. I. p. 334. 3. * Ent. S. T.

* Herbst Col. V. p. 152, 1, T. 59, f. 1.

Silpha Vespillo. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 37. I. - var: * DeGeer Ins. IV. p. 172.

Necroph, americanus. " Oliv. Ent. 11. 10. p. 6. 2. T. r. f. 3.

N. virginicus. Frölich. Naturf. XXVI. p. 123. 50. Voet Col. T. 30. f. 2.

4. Mediatus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 4. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 5. in Obs. ad Necr. Vespil. Silpha Carolina. * Linn. Mant. p. 530. forte var;

5. Velutinus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 5.

N. tomentosus. # Web. Obs. Ent. I. p. 47. I. 6. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 6.

7. Vespillo. * Fabr. S. El. I. p. 335. 7. * Ent. S. I. p. 247. 4. * Mant. I. p. 48. 2. * Sp. Ins. I. p. 84. 2. * S. Ent. p. 72. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 259. 3.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 354. 3. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 4. r. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 270. T. 78. f. 9.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 324. 2.

* Oliv. Ent. II. 10. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a-e. * Herbst Gol. V. p. 157. 4. T. 50. f. 4. Panz. Fn. G. II. 21. * Ent. G. I. p. 118. 3.

4 Cederh. Fn. Ingr. n. 137.

3 Schwartz Nomencl. I. p. 41, n. 17.

* Scriba Journ. p. 168. 109.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 131. * ed. Hellw. I. p. 56. 131.

Roem. Gen. Ins. T. 34, f. 12,

Herbst Einleit, d. Ins. Gesch. I. p. 76. T. 8. B. f. T. 2. Silpha Lespillo. & Linn. Fn. Sv. n. 444. * Syst. Nat. L II. p. 562. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1616. 2.

* DeGeer Ins. IV. p. 168. r. T. 6. f. T.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 96. 1056. Fn. Fridr. p. 4.33.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 324. 1.

* Schrank En. Ins. p. 41. n. 74 .- Fn. Boica. L. p. 420. 329.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 87. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 268. 2. * Brahm Ins. Kal. I. p. 48. 158. Beigstr. Nom. I. p. 10, 14. T. 1, f. 74. Poda Mus. G: 20. p. 23. 4. T. 1. f. 2. 4.

Vill Ent. I. p. 73.; 2. Necr. vulgaris. * Preysl. Bohm. Ins. I. p. 12. 8.

Derm. Vespillo. * Scop. Carn. n. 33.

Fourer. Ent. Par. I. p. 17. 1. " Geoffr. Ins. I. p. 98. 1. T. 1. f. 6. Dermestes.

* Roes. Ins. IV. T. 1, f. 1-9.

* Schæff, Elem. T. 114, f. 1-3. * Schæff, Icon. T. 9, f. 4.

Harrer Beschr. n. 400. ed. 21a n. 64. Voet Col. I. 53. T. 30. f. r. ed. Panz. II. 41. T. 30 f. r.

Barb. Gen. Ins. p. 30, T. 3. Gen. VIII.

* Sulz. Kennz. p. 51. T. 2. f. rr. * Frisch. Ins. XII. p. 28. 20. Pl. 3. T. 2. f. 1-4. Fisch. Naturg. v. Livl. I. p. 370. 299. Naturf. IX. p. 74.

Acta Helv. V. Gronov. Obs. p. 122, 212. Gleditsch Ada Berok 1752, p. 53.

Gleditsch. Abhandl. III. p. 222. T. h. f. A. Bonnet Abhandl. d. Ins. p. 248.

Bonnet u. anderer Abh. a. d. Insectologie, 157. n. Berl. Mannigfald. III. p. 266.

Fuessl. n. Mag. I. p. 383. 43.

n. Schaupl. d. Nat. I. p. 45.

Schmiedh Einl. p. 208. Borowsk, Naturg. VI. p. 76. 2. T. 7. B. f. 1. 2. Müll. Linm Nat. S. V. I. p. 123. 1. T. 10. f. 3.

Bechst. Naturg. I. II. p. 832. 2.

Bocks

Bocks Naturg. V. p. 30. 18. Physikalische Belustigungen, III. 1103. Meiding. Nom. p. 120. 2. Leske Naturg. I. p. 470. 2. Less. Theol. p. 63. 43. Aldrov. Ins. IV. Cap. 3. p. 79. T. 6. f. 3; Jonst, Ins. p. 98. T. 15. f. 2. List. loq. p. 381. 2, Goed. List. App. T. 5. f. It. List. mut. T. 17. f. 5. Ray Ins. p. 106. Blanc. Belg. p. 168. T. 14. f. t. Mouff. Ins. p. 149. lin. 7. fig. r. perpendicul. & Tab. 'ult. Cantharus tertius.

* Pontopp. Nachricht p. 200. 2.

Pontopp, Dan. Atl. I. p. 432. IV. n. 2. Imperat. Hist. N. p. 692. f. 2. ed. Lat. p. 92. f. f. Seba Thes. IV: p. 93. n. 29. T. 92 f. 29.

Onomat, Hist. Nat. VII. p. 193. var. B. N. Vespillo var B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I.

P. 259. 3. * Payk, Fn. Sv. I. p. 325. B.

* Herbst Col. V. p. 160. T. 50. f. 5. var.

8. Mortuorum. * Fabr. S. El. I. p. 335. 8. * Ent. S. I.

* Illig. Kæt. Pr. I. p. 354. 4

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 260. 4. * Herbst Col. V. p. 163. 5. T. 50. f. 6. * Panz. Fn. G. XLI. 3. * Ent. G. I. p. 118. 4. Silpha mortuorum. & Marsh. Ent. Br. I. p. 115, 4. N. Vespilloides. * Heibst Arch. p. 32, 3,

* Scriba Journ. p. 168. 110.

N. Vespillo var. y. * Payk. Fn. Sv. I. p. 325. 2.

S. Vespillo var. y. * Laich. Tyr. Ins. I, II. p. 89. Voet Gol. I. T. 30. f. 3. ? ed. Panz. II. 42. T. 30. f. 3. P

N:0 91. SILPHA. Fabr. n. 70.

1. Surinamensis. * Fabr. S. El. I. p. 336. r. * Ent. S. I. p. 218. 1. * Mant. I. p. 48. 1. * Sp. Ins. I. p. 85. 1. * S. Eat. p. 72. 1. * Oliv. Ent. II. 11. p. 6. 1. T. 2. f. 11.

* Herbst Col. V. p. 173. 2.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1620. 48. Bouclier de Surinam. * Dict. d. Sciences Natur. V. P. 256. 3.

2. Littoralis. * Fabr. S. El. I. p. 336. 2. * Ent. S. I. p. 249. 2. .* Mant. I. p. 48. 2. * Sp. Ins. I. p. 85. 2. * S. Ent. p. 72. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 450. * Syst. Nat. I. II. p. 570. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1620. 11.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 261. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 357. 3. a. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 6. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 256.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 326. 1.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 6. 2. T. 1. f. 8. b.

* Herbst Col. V. p. 170. 1. T. 50. f. 8. * Arch. p. 32. r. * Panz. Fu. G. XL. 15. * Ent. G. I. p. 118. 1. * Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 132. * ed. Hellw.

I. p. 57. 132. * Cederh. Fn. Ingr. n. 138.

* Scop. Carn. n. 55.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. 256.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 116. 5. * Scriba Journ. p. 169. 111.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 277. 4.

Si Schrank En. Ins. p. 42. n. 75. - Fn. Boica. L. p. 421. 394.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 90. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 574. Silpha rufo-clavata. * DeGeer Ins. IV. p. 176. 4: Bouclier des Rivages. * Dict. d. Sciences Natur.

V. p. 255. I. Peltis contusa. Bergstr. Nom. I. p. 65. 2. T. 11. f. 2! Peltis littoralis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 590. Peltis gibbosa. Fourcr. Ent. Par. I. p. 30. 3.

" Geoffr. Ins. I. p. 120. 3. Peltis. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 127. 11.

* Pontopp. Nachricht. p. 200. 3.

Vill. Ent. I. p. 76. 8. var. β. S. littoralis var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 357. 3. β.

* Gylienh. Ins. Sv. I. I. p. 262. I. var. b. * Herbst Col. V. p. 171. T. 50. f. 7.

* Oliv. Ent. II. II. T. I. f. 8. a.

* Roem. Ins. p. 4. 8. T. 2. f. 14.
Silpha clavipes. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 28.

T. 2. f. 14.

* Fuessl. Verz. p. 6. 80.

Bergstr. Nom. I. p. 66. 3, T. 11. f. 3, Peltis femorata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 594. Voet Col. I. T. 32, f. 1. b.

var. y. S. littoralis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 357. 3. var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. J. I. p. 262. 1. var. c.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 327. 2. Var. B.

S. livida. * Fabr. S. El. I. p. 337. 3. * Ent. S. I. p. 249. 3. * Mant. I. p. 48. 3.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 7. 3. T. 1. f. 8. c.

* Illig. Mag. I. p. 391. 3.

* Panz. Ent. G. I. p. 118. 2. * Herbst Col. V. p. 174. 3. T. 50. f. g.

* Herbst Arch. p. 34. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1620. 47

S. rufo-clavata, var. brunnea. * DeGeer Ins. IV.

- (Livida.) * Fabr. S. El. I. p. 337. 3. - vid. S. littoralis var. Y. ante.

3. Lacrymosa. * Schreiber in Acta Soc. Linn. VI. p. 194. T. 20. f. 5.

4. Micans. * Fabr. S. El. I. p. 337. 4. * Ent. Syst. IV. App. p. 445. 2—3.

— (Indica.) * Fabr. S. El. I. p. 337. 5. — vid. Ips grandis, huj. Op.

Americana. * Fabr. S. El. I. p. 337. 6. * Ent. S. I. p. 249. 5. * Mant. I. p. 48. 5. * Sp. Ins. I. p. 85. 4. * S. Ent. p. 73. 4.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 570. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1619. 7.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 8. 4. T. 1. f. 9. a. b.

* Herbst Col. V. p. 176. 5.

Bouclier americain, * Dict. d, Sciences Natur. V. p. 256. 2. ?

Blatta americana, Catesb. Hist. Nat. III. T. 10. f. 5. Seligm. Av. IV. T. 108. f. 7.

Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 337. 7. * Ent. S. I. p. 250. 7. * Mant. I. p. 48. 7. * Sp. Ins. I. p. 86. 6. * S. Ent. p. 73. 6.
 * Limber Str. 40. * Syst. Nat. I. II. p. 77.

* Linn. Fn. Sv. n. 452. *Syst. Nat. I. II. p. 571.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 270, 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 362. 8.

* Latr. Gen. Gen. S. Ins., II. p. 7. 2. — Hist. N. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 257. T. 78. f. 8.

* Pavk, Fn. Sv. I. p. 334. 10.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b. * Herbst Col. V. p. 178. 7. T. 50. f. 11. * Panz. Fn. G. XL. 16. * Ent. G. I. p. 119. 4.

* DeGeer Ins. IV. p. 174. 3. T. 6. f. 7.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 13. 9. * Cederh. Fn. Ingr. n. 139. * Marsh. Ent. Br. I. p. 117. 8.

* Scop, Ent. Carn. n. 54.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 42, 76, - Fn. Boica, I. p. 516, 546,

* Laich Tyr. Ins. I. II. p. 92. 5.

Bergstr. Nom. I. p. 23. 5. T. 3. f. 5.

Poda Mus. Græc. p. 23.

Vill Ent. I. 7.

Vill. Ent. I. p. 77, 10.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 282, 6,

* Geoffr. Ins. I. p. 121, b. Peltis.

* Sulz. Kennz. T. 2. f. 12.

* Schaff, Abhandl. III. p. 107. fig. 8.

* Schæff, Aonann, 111. p. 107. ng. 8.

* Schæff, Icon. T. 75. f. 4.

Harrer Beschr, n. 139.

Müll, Linn, N. Syst, V. I. p. 128. 13.

Borowsk, Naturg, VI, p. 78. 5.

* Pontopp, Nachricht, p. 200, 5, Donov, Britt, Ins. T. 63, f. 1, Gadd, Satage p. 3, 1

Gadd. Satag. p. 25.

Stimm Acta Nidr. III. p. 384. 2. T. 6. f. r. .. Voet Col. II. T. 41. f. 6. Pellis.

Ray Ins. p. 90. 10,

Peltis therecica, Fourer, Ent. Par. I. p. 31. 6. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63, 583,

7. Lævicollis. * Fabr. S. El. I. p. 338. 8. * Ent. S.
I. p. 250. 8. * Mant. I. p. 48. 8. * Sp. Ins.
I. p. 80. 7. * S. Ent. p. 73. 7.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 12, 9. T. 2, f, 15.

* Herbst Col. V. p. 180, 8,

* Linn. S. N. Ginel, I. IV. p. 1621, 51.

8. Marginalis, * Fabr. S. El, I. p. 338. 9. * Ent. S. I. p. 250. 9. * Mant. I. p. 48. 9. * Sp. Ins. I. p. 86. 8. * Gen. Ius. Mant. p. 205.

* Oliv. Ent. H. 11. p. 10. 6. T. 1, f. 5.

* Herbst Col. V. p. 180: 9.

* Linn, S. N. Gmel, I. IV. 1621, 52. Silpha noveboracensis. * Forst, Cent. I. p. 17. 17.

9. Granulata. * Oliv. Ent. II. 11. p. 13. 10 T. 2. f. 10.

Blaps variolosa. * Herbst Col. VIII. p. 194. 16.
T. 129, f. 1.

10. Carinata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 365. 11.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 269. 8.

* Herbst Aich. p. 34. 12.

* Linn. S. N. Guiel, I. IV, p. 1622, 57.

S. opaca. * Payk. Fn. Sv. I. p. 336. 12. * Helbst Col. V. p. 100. 17. T. 51. f. 6. S. marginalis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 505. 3. S. lunata. * Fabr. S. El. I. p. 340. 15. * Ent.

S. I. p. 251. 13. * Panz. Ent. G. I. p. 120. 7. * Herbst Col. V. p. 186. 13.

Cfr. * Illig. Mag. I. p. 88. 375. Peltis grossa. - * Illig. Mag. I. p. 391. 15. S. lunata.

* Schneid. Mag. p. 375. 13. S. lunata.

S. punctulata. * Oliv. Ent. II, 11, p. 13. 11. 2. f. 19. ? b).

S. Tyrolensis, * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 98. 12.

S. reela. " Marsh. Ent. Br. I. p. 117. 7. S. rugosa. * Scop. Ent. Carn. p. 19. 53.?

S. trilineara. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1627, 85.

* Geoffe Ins. I. p. 119. 1. A. Peltis.

* Leske Mus. p. 8, 151. b. Silpha.

* Schæff. Icon. T. 75. f. 3. Harrer Beschr. n. 145. Voet Col. I. T. 41, f. 3. ?

11. Tristis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 366. 12. * Mag. I. p. 88.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 265. 4.

78. granulata. * Payk. Fn. Sv. I. p. 329. 4.

* Thunb. Ins. Sv. p. 72.
S. atrata. * Kugel. Schneid. Mag. p. 506. 6.

* Oliv. Ent. II. 11, p. 16, 15, T. 1. f. 4. T. 2. f. 4. b. vix,

* Herbst Col. V. p. 183. II. T. 51. f. I. ?. * Schæff. Abhandl. III. p. 106. Tab. fig. 5.

* Schæff. Icon. T. 93. f. 5.

* Panz. En. S. Schæff. Ic, p. 104. 5. Harrer Beschr, n. 144, ed. 21a n. 66.

S. punctata 2. * DeGeer Ins. IV. p. 177. 5. T. 6. f. 15. secund, specim, orig. DeGeer.

12. Nigrita. * Creutz, Ent. Vers. T. p. 116. 8. T. 2. f. 20. 13. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 340. 17. * Ent. S. I. p. 252. 15. * Mant. I. p. 49. 15. * Sp. Ins.

I. p. 88. 14. * S. Ent. p. 74. II. * Linn. Fn. Sv. n. 457. * S. Nat. I. II. p. 572.18. * ed. Gmel, I. IV. p. 1623. 18.

* Gyllenh. Ins. Sy. I. I. p. 264. 3.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 367. 14.

Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 7. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. 1X. p. 261,

* Payk, Fn. Sv. I. p. 328-3.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 15. 14. T. 2. f. 18.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 118. 10. * Panz. Ent. G. I. p. 120. 9.

* Goeze Eur, Fn. VIII, p. 288. 9.

¹⁾ A fide non abhorret S. punctulatam Oliv. & S. carinatam Illig. synonyma esse. Hanc a Promont, b. Spei Afr, etiam obtiqui.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 143.

* Scop. Ent. Garn. n. 57.

- * Schrank En. Ins. p. 43. 77. Fn. Boica. I. p. 516. 597.
 - * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 97. 9. * Brahm Ins. Kal. I. p. 35. 118.

Poda Mus. Græc. p. 23. 3. S. atrata, * Herbst Col. V. p. 183. 11. T. 51. f. 1.?.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 380. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 54. 133. var. \(\beta \). * ed. Hellw. I.p. 57. 133. var. \(\beta \).

S. littoralis. Bergst. Nom. I. p. 24. 6. T. 3. f. 6. ? Pelt. obscura. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 584.

Geoffr. Ins. I. p. 118. 1. B.

* Schæff, Elein, T. 96.?. * Schæff, Icon, T. 75. 5.

Harrer Beschr. n. 140. ** Frisch. Ins. VI. p. 12. 5. Tab. 5. ?.

Uddm. Diss. p. 8. n. 8. Cassida. Voet Col. T. 40. f. 2.

Vill, Ent. I. p. 80. 15.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 129. 18. Donov. Brit. Ins. T. 63. f. 4.

var. B. Illig. Kæf. Pr. I. p. 367. 14. B.

14. Lavigata. * Fabr. S. El. I. p. 340. 16. * Ent. S. I. p. 252. 14. * Mant. I. p. 49. 15. * Sp. Ins. I. p. 87. 13. * S. Ent. p. 74. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 266. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 369. 15. * Payk. Fn. Sv. I. p. 331. 6.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 14. 13. T. 1. f. 1. a. b.

* Herbst Col. V. p. 187. 14. T. 51. f. 3. — Einleit. z. Ins. Gesch. I. p. 78. T. 8. C.

* Panz. Ent. G. I. p. 120. 8.

* Kugel, Schneid, Mag., p. 506, 6, * Cederh, Fn. Ingr. n.: 142.

* Petagn. Ins. Cal. p. 7. 28. * Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 12.

* Ross. Mant. I. p. 23. 53. * ed. Hellw. I. p. 359. 53.

* Roem. Gen. Ins. T. 2. f. 16.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 96. 8.

* Linn, S. N. Gmel. I.IV. p. 1623. 59.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 35. 117. S. polita. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 16.

* Geoffr. Ins. I. p. 122. 8. Pellis. Ray Ins. p. 90. n. 9 bis.

Voet Col. T. 40. f. 25

15. Reticulata. * Fabr. S. El. I. p. 341. 18. * Ent. S. I. p. 252. 16. * Mant. I. p. 49. 17.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 263. 2. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 366. 13.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 300. 13

* Herbst Col. V. p. 189. 16. T. 51. f. 5. * Scriba Beitr. III. p. 225. 34. T. 14. f. 6.

* Scriba Journ. p. 172. 117. * Panz. Ent. G. I. p. 120. 10. * Kugel. Schneid. Mag. p. 505.5.

S. rugosa, * Panz. Fn. G. V. 9. Bergstr. Nom. I. p. 23. 4. T. 3. f. 4.

S. cancellata. * Linn. S. N. Gmel. I.IV. p. 1622. 58: S. granulata.* Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 11. Pelt. undata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 595.

S. obscura. Herbst Col. V. p. 188. 15. T. 51.f. 4.?.

* Geoffr. Ins. I. p. 119. Peltis 1. var. D.

46. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 339. 12. * Ent. S. I. p. 251. 11. * Mant. I. p. 49. 11. * Sp. Ins. I. p. 87. 10. * S. Ent. p. 74. 9.

* Linn. Fn. Sv. n. 451. * Syst. Nat. I. II. p. 571.
12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1620. 12.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 266. 6.

** Gyllenn. 1ns. 5v. 1. 1. p. 200. 0. ** Illig. Kæf. Pr. p. 363. 10. a. * Mag. I. p. 391. 12.

Payk. Fn. Sv. L. p. 330. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 54. 133. a. & f. * ed. Hellw. I. p. 57. 133. a. & f.

* Panz. Ent. G. I. p. 119. 6. * Petagn. Ius. Gal. p. 7. 30. * Scriba Journ. p. 172. 116. * Gederh. Fn. Ingr. n. 141. * Marsh. Ent. Br. I. p. 116. 6.

* Scop. Ent. Carn. n. 56.

Poda Mus, Girec. p. 23, 2. * Schrank En. Ius. p. 45. 80 — Fn. Boica. I. p. 517. 598.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 94. 7.

Vill Ent. I. p. 76. 9. ** Brahm Ins. Kal. I. p. 45. 145.

S. punctata. * Herbst Col. V. p. 199. 21. T. 51. f. 13.

Herbst Arch. p. 159. 15. P.

* DeGeer Ins. IV. p. 177. 5. 8. T. 6. f. 16.

* Panz. Ent. G. I. p. 122. 21.

* Kugel, Schneid. Mag. p. 508. 13. Pelt. atrata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 587. Fourcr. Ent. Par. I. p. 29. 1.

* Geoffr. Ins. I. p. 119. Peltis 1. var. G.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 127. 12. T. 3. f. 11. Borowsk. Naturg VI. p. 77. 4. T. 8. Bechst. Naturg. I. H. p. 832. 4.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 364. 10. var. B. " Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 208, 6. var. b.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 330. 5. var. B.

S. brunnea. * Herbst Col. V. p. 202. 26. T. 51. f. 15. * Panz. Ent. G. I. p. 123, 22. S. punctata var. * DeGeer Ins. IV. p. 181. 5.

var. y. " Illig, Kæf. Pr. 1. p. 364. 10. y.

S. fusca. * Herbst Col. V. p. 200. 25. T. 51. f. 14. Voet. Col. L. T. 40, f. 1.

d. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 364. 10. d.

& Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 267. 6. var. c.

S. Pedemontana. * Fabr. S. El. I. p. 339. 13. * Ent. S. I. p. 253, 22, * Mant. I. p. 49. 21, * Sp. Ins. I. p. 88, 18, * S. Ent. P. 75. 15.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 19. 18. T. 1. f. 6. - Enc.

Meth. V. p. 130. 26. * Herbst Col. V. p. 194. 20. T. 51 f. 9. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1621, 54.

* Panz. Ent. G. I. p. 121. 14. * Schæff. Ic. T. 75. f. 6.

Harrer Beschr. n. 142. - (Pedemontana.) * Fabr. S. El. I. p. 339. 13. - vid. S. airata var. J.

17. Rugosa. * Fabr. S. El. I. p. 338, 10. * Ent. S. I. p. 251, 10. * Mant. L p. 49. 10. * Sp. Ins. I. p. 86. g. * S. Ent. p. 74. 8.

* Linn. Fn. Sv. m. 455. * S. Nat. I. H. p. 571. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1623, 16.

3 Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 272, 11.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 358. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 9.

* Panz. Fn. G. XL. 17. * Ent. G. I. p. 119. 5. * Oliv. Ent. II. 11. p. 17. 16. T. 2. f. 16.

* Herbst Col. V. p. 181. 10. T. 50. f. 12.

* Herbst Arch. p. 33. 3. * DeGeer Ins. iV. p. 182. 7. VII. p. 600. T. 44. f. 20-25.

* Scriba Journ. p. 172. 119.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 55. 134. * ed. Hellw. I. p. 58. 134.

* Cederli. Fn. Ingr. n. 140.

" Dunk, Ent. Bild. I. p. 17. T. 1. f. 13.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 285. 8.

Marsh.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 130. 16.

Schrank En. Ins. p. 43. 78. * Fuessl. n. Mag. II. p. 141. 74.

* Laich. Tyr. Ins. I. II, p. 99. 11.

Vill. Ent. I. p. 78. 13.
Silph. scabra. * Scop. Ent. Carn. n. 59.
Peltis scabra. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 586. Peltis complicata. Fourer. Ent. Par. I. p. 30. 4.

S. grossula. * Bergstr. Nom. I. p. 57. 10. T. 9. f. 10.? * Geoffr. Ins. I. p. 120. 4. & p. 121. 5.

Voet Col. II. p. 60. T. 32. f. a. 1. Ada Ups. 1736. p. 17. 3.

Ray Ins. p. go. g.

Bechst. Naturg. I. II. p. 833. 5. Lepich. Tageb. I. p. 262.

var. B. elytra brunnea.

18. Lapponica. * Fabr. S. El. I. p. 338. II.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 273. 12. * Herbst Col. V. p. 209. 33. T. 52. f. 4.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 72.

S. rugosa, var. * Linn. Fn. Sv. n. 455. * Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 9.

19. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 340. 14. * Ent. S. I. p. 251. 12. * Mant. I. p. 49. 13. * Sp. Ins. I. p. 8/. II.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 14. 12. T. 2. f. 20.

* Herbst Col. V. p. 185. 12. T. 51. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1620. 49.

(Lunata.) * Fabr. S. El. I. p. 340. 15.

S. varinata, n. 10. huj. Op.

20. Opaca. * Fahr. S. El. I. p. 341. 19. Ent. S. I. p. 252. 17. * Mant. I. p. 49. 18. * Sp. Ins. I. p.

88. 15. * S. Ent. p. 74. 12. * Line. Fn. Sv. n. 454. * S. Nat. I. II. p. 571. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1622. 15.

" Gyllenli. Ins. Sv. I. I. p. 268. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 360. 7.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 120. fr.

* Scriba Journ. p. 172. 118. * Cederh. Fn. Ingr. n. 144.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 100. 12. Oliv. Enc. Meth. V. p. 129. 18. ?.

Peltis opaca. * Müll. Zool, D. Pr. p. 63. 585. S. tomentosa. " Herbst Col. V. p. 203. 27. T. 51. f. 16.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 332. 7.

it Panz. Ent. G. I. p. 123. 23. * Marsh. Ent. Br. I. p. 120. 15.

Vill. Ent. I. p. 89. 58. S. hirta. * Herbst Arch. p. 34. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1622. 55. Bergstr. Nom. I. p. 57. 11. T. q. f. 11.

* Schæff. Icon. T. 93. f. 6.

Harrer Beschr. n. 141. ed. 2:a n. 69. var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 268. 7. var. b. S. villosa. * Næzén Acta Holm. 1792. p. 168. 91

Tab. fig. S. tomentosa, * DeGeer Ins. IV. p. 109. 8.

21. Dispar. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 359. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. L. I. p. 275. 14. * Herbst Col. V. p. 204. 28. T. 52. f. I.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 193. 24.

S. sinuata, var. * Payk. Fr. Sv. I. p. 333. 8. S. opaca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 13.

S. abscissa. * Laich. Tyr. Ins. I. H. p. gr. 3. ?.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. 1. c. B.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 275, 14, var. b. 22. Sinuata. * Fabr. S. El. I. p. 341. 20. * Ent. S. I. p.

250. 18. * Mant. I. p. 49. 19. * Sp. Ins. I. p. 88. 16. * S. Ent. p. 75. 13.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 274. 13.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 359. 5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 332. 8.

* Oliv. Ent. H. 11. p. 18. 17. T. 2. f. 12. * Herbst Col. V. p. 191. 18. T. 51. f. 7.

* Panz. Ent. G. I. p. 121. 12. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 55. 135. * ed. Hellw. I. p. 58. 135.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 507. II.

* Scriba Journ. p. 170. 112.

* Næzen Acta Holm. 1795. p. 267. 2. 6. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 91. 4. # Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1622. 56.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 66. 213. * Marsh, Ent. Br. I. p. 120. 14.

S. opaca. * Schrank En. Ins. p. 44. 79. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 142. 79. S. pellaocephalos. Bergstr. Nom. I. p. 56. 8.

T. 9. f. 8. S. appendiculata. * Fuessl. Verz. p. 6. 89. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 15. Peliis scabra. Fourer. Ent. Par. I. p. 30. 2. " Geoffe. Ins. I. p. 149. 2. Peltis.

* Schreff. Icon. T. 93. 4. Harrer Beschr. n. 143. ed. 2:a n. 7r. Voet. Col. II. p. 60. a. z. T. 32. f. a. 2.

* Roem. Ins. T. 2. f. 15.

23. Parimariboa. * Herbst Col. V. p. 205. 29. T. 52. f. 2. 24. Quadripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 341. 21. * Ent. S. I. p. 253. 19. * Mant. I. p. 49. 20. * S. Ius.

I. p. 88. 17. # S. Ent. p. 75. 14.

5 Linn. Fn. Sv. n. 453. # Syst. Nat. I. H. p. 571. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1621. 14.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 271. 10.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 363, 9.

* Payk. Fn. Sv. 1. p. 335. 11. * Oliv. Ent. II. 11. p. 10. 7. T. 1. f. 7. a. b.

* Herbst Col. V. p. 192. 19. T. 51. f. 8.

* Panz. Fn. G. XL. 18. * Ent. G. I, p. 121. 13.

* DeGeer Ins. IV. p. 181. 6, * Kugel, Schneid, Mag. p. 508, 12. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 284. 7.

* Schreb. Nov. Sp. p. 8. 2. Tab. fig. 5. * Scriba Journ. p. 171. 113. & p. 27. 10.

* Schrank Naturf. XXIV. p. 65, n. 10.

Marsh, Ent. Br. I. p. 118. 9.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 93. 6. * Brahm Ins. Kal. I. p. 173. 580. Bergstr. Nom. III. p. 24. 7. T. 3. f. 7.

Vill. Ent. I. p. 77. 11.

Peltis 4-punctata. # Müll. Zool, D. Pr. p. 63. 582. S. flavicans. Lepich. Tageb. I. p. 202. T. 16. f. 4.

* Geoffr. Ins. I. p. 122. 7. T. 2. f. 1. Peltis. Voet Col. H. T. 41. f. 5. Peltis. Donov. Brit. Ins. T. 56, f. 2,

Petiv. Gaz. T. 12. f. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 128. 14.

* Pontopp. Nachr. p. 200. 6.

- (Dentata.) * Fabr. S. El. I. p. 342. 22. - vid-Peltis dentota, n. 5. huj. Op.

25. Limbata. * Fabr. S. Et. I. p. 342. 23. * Ent. S. I. p. 254. 24. * Mant. I. p. 50. 23. * Sp. Ins. I. p. 89.-21.

Oliv. Ent. II. 11. p. 21. 21. T. 2. f. 14. a. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1624. 60.

* Herbst Col. V. p. 206. 30.

26. Un data. * Fabr. S. El. I. p. 342. 24. * Ent. S. I. p. 254. 25. * Mant. I. p. 50. 26.

* Schneid. Mag. p. 376. 25. * Panz. Ent. G. I. p. 122. 17. *** 1 1 0 i i--

* Herbst Col. V. p. 207. 31.. * Linn, S. Nat, Gmel, I. IV. p. 1624. 61.

27. Minuta. *Fabr. S. El. 1. p. 342, 25. *Ent. S. I. p. 254, 26. *Panz. Ent. G. I. p. 122, 18.

* Herbst Col. V. p. 207. 32.

Omalium Ranunculi. * Gravenli, Col. Micr. p.

28. Unicolor. * Herbst Col. V. p. 209. 34. T. 52.f. 3.

— Bimaculata. c) * Petagn. Ins. Cal. p. 7. 31.

Tab. f. 33.

Silpha binotata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1618. 80.

N:o 93. PELTIS. Fabr. n. 71.

1. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 343. r.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 375. 1.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 252. 1.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 509. I. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63, 588. Silpha grossa. * Fabr. Ent. S. I. p. 249. 6.

* Linn. Fn. Sv. n. 459. * S. Nat. I. II. p. 572. 21. * ed. Ginel. I. IV. p. 1623. 21.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 337. 13.

* Herbst Col. V. p. 177. 6. T. 50. f. 10. * Panz. Fn. G. LXXV. 16. * Ent. G. I.

S. lunata. * Fabr. Mant. I. p. 49. 14. * Gen.

Ins. Mant. p. 215. 9-10.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 11. 8. T. 1. f. 2. * Uddman, Diss. p. 8. 9. Cassida.

Voet Col. I. T. 41, f. 3.?

var. B. tota ferruginea.

2. Ferruginea.* Fabr. S. El. I. p. 344. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 253. 2. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 370. 2.

* Kugel, Schneid, Mag, 1p. 509, 2.

Silpha ferruginea. * Fabr. Ent. S. I. p. 253. 21.

e) An hujus generis?

Silpha hemiptera simul ac melanocephala Illig. (cujus varietas Derm. semicoleoptrat. Panz. & Silpha torquata Marsh.) forte ad genus Omalium revocandæ. — Cfr. Latt. Gen. Cr. & Ins. II. p. 17. Annot.

* Mant. I. p. 49. 22. * Sp. Ins. I. p. 89. 19. * S. Ent. p. 75. 16.

Linn. Fn. Sv. n. 458. * Syst. Nat. I. II. p. 572. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1623. 19.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 339, 15.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 20, 20, T. 2, f. 13, a, b. " Herbst Col. V. p. 195, 21. T. 51. f. fo.

* Panz. Fn. G. LXXV. 17. * Ent. G. I. P. 121. 15. .. .

* Cederh. Fn. Ingr. n. 145.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 289 10.

Thymalus ferrugineus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 9. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 24.

Silph. cimicoides. * DeGeer Ins. IV. p. 183. 9. S. cassidordea. Lepechin Tageh, I. p. 312, T. 19. f. 3. Nitid. rubicunda. * Scriba Journ, p. 173, 120. Ostoma rubicunda. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 102, f.

Schrank Fn. Boica. I. p. 518. 601.

* Schæff. Icon. T. 40. f. 7. Harrer Beschr. n. 146.

Ray Ins. p. 84. 33 Vill. Ent. L. p. 81. 16.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 130, 19,

3. Oblonga. * Fabr. S. El. I. p. 344. 3.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 337.3. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 255. 3.

* Kugel. S. lineid. Mag. p. 509. 3. Silpha oblonga. * Fabr. S. El. I. p. 254. 22. * Mant. I. p. 50. 23. * Sp. Ins. I. p. 89.

20. * S. Ent. p. 75. 17. * Linn. Fn. Sv. n. 460. * S. Nat. I. II. p. 572. 22. * ed. Ginel. I. IV. p. 1623. 22.

* Payk. En. Sv. I. p. 340. 16.

* Oliv. Ent. II. 11. p. 20. 19. T. 2. f. 16. * Herbst Col. V. p. 196. 22. T. 51. f. 11. * Panz. Fn. G. LXXV. 18. * Ent. G. I. p. 122, 16;

* Herbst Arch. p. 34. 9. T. 20. f. 22.

* DeGeer Ins. IV. p. 185, 11. Vill, Ent. I. p. 82, 19,

S. punctata, Bergstr. Nom. I. p. 57. 9. T. 9. f. 9. P. 4. Rugosa, Nov. Sp. d).

d) PELTIS RUGOS A: oblonga nigro-fusca, rugosa.

5. Dentata. * Gylfenh. Ins. Sv. I. I. p. 255. 4.

Illig. Mag. I. p. 392. 22.

Silpha dentata. * Fabr. S. El. I. p. 342. 22. * Ent. S. I. p. 254. 23. * Mant. I. p. 50. 24. * Payk. Fn. Sv. I. p. 338. 14. Silphu scabra, * Herbst Col. V. p. 197. 23. T.

51, f. 12.

Hispa scabra * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 15. 26. T. r. f. 6. * Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1733. 9.

6. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 344. 4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 256. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 378- 4.

Panz. Fn. G. XCI. 8.

Pelt. brunnea. * Payk. Fn. Sv. I. p. 340. I. Cassida limbata. * Fabr. Ent. S. I. p. 294. II.

* Mant. I. p. 63. 10. * Oliv. Ent. 97. T. 1. f. 15. - Enc. Meth. IV.

p. 380. t2.

* Panz. Ent. G. I. p. 154. 10. * Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 185. * ed. Hellw. I. p. 79. 185.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1637. 43.

Cass. brunnea. * Thunb. Ins. Sv. p. 104. * Mus.

Acad. III. p. 40. 4. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 380. 11. Cass. rubiginosa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.

1643. 37. * Leske Mus. p. 12. n. 236.

N:o 94, IMATIDIUM, Fabr. n. 73.

1. Trimaculatum. # Fabr. S. El. I. p. 345. 1.

2. Fasciatum. * Fabr, S. El, I. p. 346. 2.

* Illig, Mag. I. p. 392. 2. Cassida capensis. * Herbst Col. VIII. p. 278. 51. T. 133. f. 10. ?

Voet Col. II. T. 43, f. 22. ?

3. Thoracicum. * Fabr. S. El. I. p. 346. 3.

4. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 346. 4.

Habitat in Sierra Leona Africes. E. Musæo Thunk.

Magnitudine Bostrichi typographi, depressa, supra convexa, tota fusca. Caput rotundatum, anticomargine sufescente. Thorax transversus, subquadratus, marginatus, convexus, marginibus lateralibus dilatatis rufescentibus, punctatus. Elytra marginata, convexa, striata, THUNE. genculata.

5. Sanguineum. * Fabr. S. El. I. p. 346. 5.

6. Leavanum. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 50; I. T. II. f. 7.

N:0 05. COLOBICUS. Latr. n. 155, e)

1. Marginatus. " Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 10. 1, T. 16. f. r. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 25. Nit. hirta. * Riss. Fn. Etr. I. p. 59. 145. T. 3. f. o. * ed, Hellw, I. p. 62, 145, T. 3. f. g.

N:o of. NITIDULA. Fabr. n. 75.

1. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 347. 1.

2. Bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 347. 2. * Ent. S. I. p. 255. 1. * Mant. I. p. 51. 1. * Sp. Ins. I. p. 91. 1. * S. Ent. p. 77. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 11, q. - Hist. N.

d. Cr. & d. Ins. X. p. 29.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 382. 6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 221. 8.

* Gyllenh. Acta Ups. VI. p. 123, 10. * Payk. Fn. Sv. I. p. 349. 4.

- * Oliv. Ent. II. 12. p. 4. 1. T. 1. f. 2. a. b.
 - * Herbst Col. V. p. 249. 1. T. 53. f. 1. A. * Panz. Fn. G. III. 10. * Ent. G. I. p. 144. 1. * Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 140. * ed. Hellw. I. p. 61. 140.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 146. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 293. 2. # Brahm Ins. Kal. I. p. 235. 804. * Marsh, Ent. Br. I. p. 129. I.

Silpha bipustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 445. # Syst.

Nat. I. II. p. 570. 4. * DeGeer Ins. IV. p. 186. 13. T. 6. f. 22. 23.

Vill. Ent. I. p. 74. 3. Pelt. bipustulata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 591. Derm. scaraboides. * Scop. Ent. Carn. p. 15. 36. Derm. bipunclatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 18. 3.

e) Dermestem lunatum Payk. Fabr. ad Colobicum pertinere, ut autumat Cl. Latreille fidem prabere nequivi, quoniam tarsi omnium pedum 4 tantum articulos tenent.

Ostoma bipustulata. * Laich. Tyr. Ins. I, II. p. 106. 3.

Geoffr. Ins. I. p. 100. 3. Dermestes. Ada Ups. 1756. p. 17. 12.

Vill. Eut. I. p. 74. 3.

Bechst, Naturg. 1. 11. p. 833. 1. Müll. Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 176. 4.

3. Quadripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 348. 3. * Ent. S. L. p. 255. 2.

Illig. Mag. I. p. 88. 4-5.

* Panz. Ent. G. I. p. 124. 2. * Herbst Col. V. p. 231. 3.

* Kugel. Schneid, Mag. p. 594. N. hamorrhoidal, var.? Nit. guttalis. * Heibst Col. V. p. 247. 23. T. 54. f. 7. g. G.

* Panz. Ent. G. I. p. 129. 32. Silpha carnaria. * Shail. Acta Hal. I. p. 257.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1619. 46. 4. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 348. 4. * Ent. S. I. p. 255. 3. * Mant. I. p. 51. 2. * Sp. Ins. I. p. 91. 2. * Gen. Ins. Mant. I. p. 215. 1-2.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I; p. 221. 9.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 383. 7. * Payk. Fn. Sv. I. p. 349. 3.

* Oliv. Ent. H. 12: p. 5. 3. T. r. f. 3. a. b. Herbst Gol. V. p. 230. 2. T. 53. f. 2. b. B.

* Herbst Arch. p. 36. 2. T. 20. f. 23. * Thunb. Ins. Sv. p. 70.

* Ross, Fn. Etr. I. p. 58. 141. * ed. Hellw. I. p. 61. 141.

* Panz. Ent. G. L p. 124. 3.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 510. 5. * Linn. S. N. Gmel, I. IV. p. 1629. 6.

* Gneze Eur. Fn. VIII. p. 295. 3. * Marsh. Ent. Br. I. p. 130. 3.

Silpha rufipes. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 573, 24. ? Derm. fulvipes. Fourcr. Ent. Par. I. p. 22. 21.

5. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 348. 5. * Ent. S. I. p. 256. 4. * Mant. I. p. 51. 3. * Sp. Ins. I.

p. 96. 3. Ohv. Ent. II. 12. p. 5. 4. T. 1. f. 5. a.b. * Linn. S. N. Gniel. I. IV. p. 1629. 7.

6. Marginula. * Fabr. S. El. I. p. 348. 6. * Ent. S. I p. 256. 5. * Mant. I. p. 5r. 4. * Sp. Ins. 1. p. 91. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 216. 3.

* Oliv.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 11. 13. T. 2. f. 15. a. b.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 71. B Panz. Ent. G. I. p. 125. 4.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629, 8.

* Ross. Mant. II. p. 85. 20. * Herbst Col. V. p. 243. 15.

N. biloba. " Herbst Gol. V. p. 238. 9. T. 53. f. 8. h. H. * Panz. Fn. G. XXXV. 10. * Ent. G. I. p.

129. 27.

- (Estiva.) * Fabr. S. El. I. p. 348. 7. - vid. Nit. depressa, n. 7. huj. Op.

7. Depressa, * Illig. Kæf. Pr. I. p. 386. 12.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 228. 17.
N. astiva. * Fabr. S. El. I. p. 348. 7. * Ent. S.
I. p. 256. 6. * Mant. I. p. 51. 5. * Sp. Ins. I. p. gr. 5. * S. Ent. p. 77. 2.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 350. 5.

* Panz. Fn. G. LXXXIV. 7. * Ent. Germ. I. p. 125. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 59. 146. * ed. Hellw. I. p. 63. 146.

* Illig. Mag. I. p. 393. 7.

N. obsoleta. * Kugel. Schneid. Mag. p. 528. 73. N. villosa. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 70. Peltis truncatella. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 599. (Silpha depressa Linn. vid. Nit. sordida.)

3. Silacea. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 229. 18.

* Herbst Col. V. p. 232. 4. T. 53. f. 3. c. C.

* Herbit Arch. p. 36. 6. N. setacea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. 25. 9. Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 349. 8. * Suppl. p. 73. 6-7. 10. Obsoleia. & Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223. II.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. d. R Payk. Fn. Sv. I. p. 351. 6. 8.

* Panž. Ent. G. I. p. 125. 6. * Herbst Col. V. p. 240. 11. T. 53. f. to. k. K. ? var. \(\beta \). * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223. 11. var. b. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. var. 3. Silpha biguttata. * Thunb. N. Acta Ups. IV.

p. g. 13:

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 78. Nit. obsoleta. " Marsh. Ent. Br. I. p. 135. 19. var. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223: 11: var. c.

* Illig, Ræf, Pr. I. p. 384. g. var. 7.. Nit. obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 349. g. * Ent. S. I. p. 256. 7.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 351. 6. 2.

I 5

Nit. unicolor. * Oliv. Ent. II. 12. p. 17. 24 T. 2. f. g. a. b.

Nit. astiva. * Marsh. Ent. Br. I. p. 135. 18. var. d. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 224. 11. var. d. var s. Gyllenh. l. c. var. e.

10. Variegata. * Gellenh. Ins. Sv. I. I. p. 225. 12. * Heibst Col. V. p. 245. 19. T. 54.f. 3. c. C. ?. * Panz. Ent. G. I. p. 129. 28. ?. Nit. obsoleto, var. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. noti

Silpha lincensis. * Schrank En. Ins. p. 47. 84. ?. * Schrank Füessl. n. Mag. H. p. 142. ?.

11. Pygmæå. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 225. 13.

12. Oblonga. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 226. 14. * Herbst Col. V. p. 245.20. T. 54. f. 4. d. D. * Panz. Ent. G. I. p. 129. 29.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b.

13. Pusilla. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 386. 11. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 227, 15.

N. pubescens. # Kugel. Schneid. Mag. p. 512. 10.

14. Estiva. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 385. 10. * Gyllenh. Ins. Sv. T. I. p. 228. 16.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 16. 23. T. 3. f. 23. a. b. * Preyssl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 354. 4. 7.

Silpha astiva. * Linn. Fn. Sv. n. 465. * Syst. Nat. I. II. p. 574. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1629. 9.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 604. Silpha testacea. * Schrank En. Ins. p. 47. 85. ?.

Anthrib. testaceus. Oliv. Dict. Ins. Anthribe n. 2. 15. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 349. 10. * Ent. S. I. p. 257. 8. * Mant. I. p. 5r. 6. * Sp. Ins. T. p. 91. 6. * S. Ent. p. 77. 3. * Illig. Mag. I. p. 90. 20.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. T. p. 239. 29.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 356. 14.

* Panz. Ent. G. I. p. 125. 7. Strongyl. astivus. * Herbst Col. IV. p. 186. 6. T. 43. f. 6. f. F.

Nitid. astiva. Herbst Arch. p. 36. 3. T. 20 f. 24. Spherid. ferrugineum. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 2. Spharid. pilosum. * Ross. Mant. II. p. 84. 16. Nit. fulva. * Marsh. Ent. Br. I. p. 136. 21.

var. B. * Illig. Mag. I. p. 90. 20. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 239. 29. var. b. Nit. striata. * Oliv. Ent. 11. 12. p. 14. 19. T. 1. f. 7. a. b.

16. Cornuta. * Fabr. S. El. I. p. 349. 11.

17. Fervida. * Oliv. Ent. II. 12. p. 15, 20. T. 4. f. 32. a. b. * Gyllenh, Ins. Sv. I. 1. p. 234. 23.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

18. Quadripunctata. * Illig. Kæt, Pr. p. 391. 19. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 233. 22.

Strongyl. 4-punctatus. * Herbst Col. IV. p. 185. 5.

T. 43. f. 5. e. E.

Spharid. Colon. * Fabr. S. El. I. p. 91. 10. * Ent. S. I. p. 78. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 57. 4.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 21. * Panz. Ent G. I. p. 25. 4.

Cychramus Colon. * Kugel, Schneil. Mag. 515. 2.

19. Lutea. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 390. 18.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 232. 21. * Oliv. Ent. II. 12. p. 16. 22. T. 3. f. 28. a. b.

Strong. luteus. * Herbst Col. IV. p. 183. 3. T. 43, f. 3. c. C.

Spharid. luteum. * Fabr. S. El. I. p. 95. 12. * Ent. S. I. p. 79. 6. * Maur. II. App. p. 378.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 58. 5.

* Panz. Fn. G. LXXXIII. 3. * Ent. G. I. p. 26. 5.

* Ross, Mant, I. p. 21, 47. * ed, Hellw, I. P. 357. 47.

Nit. veris. * Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 147. * ed. Hellw. I. p. 63, 147.

Nit. lata. * Scriba Bevtt. III. p. 226. 36. T. 14.

f. 7. * Jouin. I. p. 175, 126,

Anthrib. unicolor. Oliv. Eoc. Meth. IV. p. 160. 1. Cychramus luteus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 544. 1. Derm. Rosa. * Scop. Ent. Carn. p. 15. 39. Derm. luteus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 73. 36.

Silpha lutea, & Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1626. 81, var. B. * Illig. Kæf, Pr. I. p. 391. 18. var. B.

var. 2. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. Strongyl. variegatus. * Heibst. Col. IV. p. 184. 4. T. 34. f. 4. d. D.

Spharid. Colon. * Panz, Fn. G, LXXXIV. 1.

20. Obscura. Sphar, obscurum. * Fabr. S. El. I. p. 95. 13.

21. Analis, Sphærid. anale. * Fabr. S. El. I. p. 93. 15. var. B. elytra nigra.

22. Atra. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 240, 30,

Spharid. glabratum. & Payk. Fn, Sv. I. p. 56. 3. * Fabr. S. El. I. p. 93. 5. * Ent. S. I. p. 79. 8.? * Mant. I. p. 43. 4.?. * Sp. Ins. I. p. 78. 4.?

* Panz. Ent. G. I. p. 26. 6. * Herbst Col. V. p. 77. 13. Strong. ater. * Herbst Col. IV. p. 188, 8, T. 43, f. 8. h. H.

Volvox, morio. * Kugel, Schneid, Mag. V. p. 537. 2. Silpha glabrata. * Linn, S, Nat, Gmel, I, IV. p. 1626. 71.

Derm. ater. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 4. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1599. 65.

var. B. tota ferrugines.

23. Glabrata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 241. 31. Hist. glabratus, * Fahr, S. El. I. p. 85. 9. * Ent, S. I. p. 73. 3. * Sturm D. Fn. I. p. 267. 41. T. 20.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 43. 10. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 64. * Panz. Ent. G. 1. p. 20. 3. * Schönh. Synon, I, I. p. 91/16.

24. Fasciata. f) Derm. fasciatus. * Forst. Cent. I. p. 8. 8.

25. Rufipes. Spharid. rufipes. " Fabr. S. El. I. p. 95, 14.

26. Lusca. Nov. Sp. g).

27. Strigosa. Nov. Sp. h).

f) Vix hujus generis.

g) NITIDULA LUSCA: ovata sub-depressa fusco-ferruginea pubescens, thorace antice emarginato, elytris punctato-striatis obsole-

te ferrugineo-maculatis. Habitat in Insula St. Eustache. D. Forsström.

Statura et summa affinitas sequentis, sed fere duplo minor, magis obscura et pube longiore depressa adspersa. Caput, antenna, thorax et scutellum, quoad structuram omnino ut in sequente, sed obscure fusca pubescentia, ore thoracisque marginibus ferrugineis. Elytrorum forma etiam eadem, sed color fuscus, maçulis obsolețis ferrugineis, una in medio baseos, altera ante medium versus suturam, tertia pone medium transversa, fasciam fere constituens, præterea elytra etiam pube cinerea adspersa, tenue punctato-striata, apicem versus sub-sulcata. Corpus fusco-ferrugineum punctulatum. Pedes dilutius ferruginei.

Obs. An modo var. vel alter Sexus sequentis?

GYLLENH,

b) NITIDULA STRIGOSA: ovata subdepressa ferruginea glabra, thorace antice emarginato elytris punctato-striatis apice subsulcatis. Habitat in America Insula St. Eustache. D. Forsström.

Magnitudo, color et fere statura N. depressa Illig. (N. astira Fabr. Panz.) sed paulo brevior. Caput angulatum ferrugineum crebre punctulatum, oculis globosis nigris. Antennæ thorace breviores ferrugineæ, articulo primo magno dilatato, clava ovata compressa fusca. Thorax brevis transversus, ferrugineus, anterius paulo angustior, late emarginatus, lateribus rotundatus, tenue marginatus, postice sinuatus, angulis acutis, supra parum convexus, non vero versus latera explanatus, undique creberrime punctulatus. Scutellum

28. Strigata. * Fabr. S. El. I. p. 350, 12. * Ent. S. I. p. 257. 7. * Mant. I. p. 51. 7.

* Illig, Kæf. Pr. I. p. 390. 17. * Mag. I. p. 394. 12.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 356. 13. * Gyllenh. N. Acta Ups. VI, p. 125, 13.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 230, 19. * Oliv. Ent. II. p. 13, 17. T. 2, 1, 12, 2, b.

* Panz. Fn. G. LXXXIII. 4. * Ent. G. I. p. 125. 8.

* Ross. Mant. I. p. 24. 55. * ed, Hellw. I. p. 360, 55.

* Scriba Beytr. III. p. 227. 37. T. 14. f. 8, " Journa p. 175...127.

* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1629, 10.

Nit. undata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 16. Strongyl. strigatus. * Herbst Col. IV. p. 187. 7. T. 43. f. 7, g. G.

Derm. graphicus. Schrank Fn. Boica, 423.

* Schrank Physik. Aufsäze. p. 160. 1. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsed, I. p. 111. 24. Nitid. Verbasci. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 71.

29. Imperialis. * Fabr. S. El. I. p. 350. 13. * Ent. S. I. p. 257, 10,

* Gyllenh. Ins. Sv. L. p. 231, 10,

* Payk. Fp. Sv. I. p. 355. 12.

* Herbst Col. V. p. 248, 24, T. 54, f. 8, h.

* Panz. Ent. G. I. p. 125. 9.

Nit. undata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 14. 18. T. 3. f. 17. a. b. secundum specimen nuper exclusum.

Nit. nebulosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 17. 30. Decemguttata. * Fabr. S. El. I. p. 350. 14. * Ent. S. I. p. 258. II.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 200, 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 382. 5.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 354. 10. * Herbst Col. V. p. 219. 26.

* Panz. Ent. G. I. p. 126. 10,

* Thunb. Ins. Sy. p. 70.

* Kugel, Schneid, Mag. p. 528. 12.

" Maish. Ent. Br. I. p. 135. 20.

mediocre triangulare, apice rotundatum ferrugineum. Elytra lata ovapra parum convexa, tenue punctato-striata, striis apicem versus pro-fundioribus sulciformibus. Corpus subtus ferrugineum punctulatume Pedes pallidius testacei, tibiis posterioribus arcuatis apicem versus GYLLENH. incrassatis.

- 31. Punctatissima. * Illig. Schneid. Mog. p. 598. 6.
- * Panz. Fn. G. XXV. 7. * Ent. G. I. p. 128. 25. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 214. 1.

Silpha maculata. * DeGeer Ins. IV. p. 184. 10. 32. Varia. * Fabr. S. El. I. p. 350. 15. * Ent. S. I. p. 258. 12. Mant. I. p. 52. 8. * Sp. Ins. I.

P. 92. 7. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 2.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 215. 2.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 347. 1.

* Herbst Col. V. p. 432. 5. T. 53. f. 4. d. D. Herbst Arch. p. 36. 4. T. 20. f. 25.

* Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 124. 11. * Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 11.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 59. 144. * ed. Hellw. I. p. 62. 144. * Linn. S, Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 11.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 296, 4.

Silpha gricea. & Linn, Fn. Sv. n. 464. * Syst. Nat. I. II. p. 574. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 30.

* Curtis Act: S. Linn, I. p. 86, T. 5, f. 6-11. Vill, Ent. I. p. 84. 27.

Nit. variegata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 4. 2. T. 1. f. I. a. b. c.

Nit. grisea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 15. Nit. ferruginea. * Scriba Journ. p. 174. 121. Silpha ferruginea. * Scop. Ent. Carn. p. 21. 60. Pelt. ferruginea. * Müll, Zool. D. Pr. p. 64. 600. Ostoma ferruginea. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 104. 2.

Derm. ferrugineus, * Brahm Ins, Kal. I. p. 118. 406. Derm. varigatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 20. 13.

* Geoffr, Ins. I. p. 104. 13. ?. Ray Ins. p. 90. 11. ..

33. Sordida. * Fabr. S. El. I. p. 351. 16, * Ent. S. I. p. 258. I3.

* Illig, Kæf. Pr. I, p. 379. 1; * Payk. Fn. Sv. I. p. 348. 2.

* Gyllenh, Ins, Sv. I. I. p. 217. 4. * Gyllenh, N. Acta Ups. VI. p. 124, 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 12. * Kugel. Schneid. Mag. p. 528. 11.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 72.

Herbst Col. V. p. 249. 25. T. 54. f. g. i. Silpha depressa. * Linn. Fn. Sv. n. 463. * Syst. Nat. I. II. p. 573. 29. * ed. Gmel. I. IV.

P. 1624. 29.

Nit. ferruginea. * Herbst Arch. p. 159. 7. Nit. Colon. * Herbst Col. V. p. 234. 6. T. 53.

t. 5. e. E.

Nit. depressa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 4. Nit. varia. * Oliv. Ent. II. 12. p. 12. 15. T. 2. f. 10, a, b;

Nit. immaculata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 11. 14. T. 2. f. 16. a. b. var. nuper exclusa.

34. Punctata. * Fabr. S. El. I. p. 351. 17.

Nit. buprestoides. " Web. Obs. Ent. p. 48. 1.

* Illig. Mag. I. p. 245.

35. Flexuosa. * Fabr. S. El. I. p. 351. 18. * Ent. S. I. p. 258, 14.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 7. 6. T. r. f. 6. a. b.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 13. Nit. flavomaculata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 142. * ed. Hellw. I. p. 61. 142. T. 3. f. 8.

36. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 351. 19. * Ent. S. I. p. 259. 15. * Mant. I. p. 52. 9. * Sp. Ins. I. p. 92. 8. * Gen. Ins. Mant. p. 216. 3—4.

* Herbst Col. V. p. 250. 27.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 14.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630: 12. 37 Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 352. 21. * Ent. S. I.

p. 259. 17. * Mant. I. p. 52. If.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 383. 8. * Mag. I. p. 89. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 222. 10.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 20. 31. T. 3. f. 18. a. b. * Herbst Col. V. p. 239. 10. T. 53. f. 9. i. J.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 71.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 530. 17. # Panz. Ent. Germ. I. p. 122. 16.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 14.

38. Colon. * Fabr. S. El. I. p. 351. 20. * Ent. S. I. p. 259. 16. * Mant. I. p. 52. 10. * S. Ins. I. p. 92. 9. # S. Ent. p. 78. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 218. 5.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 3.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 13. 16. T. 1. f. 4. a. b.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 132, 11. * Panz. Ent. G. I. p. 127. 15.

* Scriba Journ. p. 174. 122. " Cederh. Fn. Ingr. n. 147.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 13. Silpha Colon. * Lion. Fn. Sv. n. 462. * Syst. Nat. I. II. p. '573. 27.

* DeGeer Ins. IV. p. 187. 14. T. 6. f. 24. Vill. Ent. I. p. 83. 24.

Ostoma Colon. " Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 107. 4. var. B. Nit. hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 352. 22. # Ent. S. I. p. 259. 18. # Mant. I. p. 52. 12. * Sp. Ins. I. p. 92. 10. " Gen. Ins. Mant.

p. 216. 4-5. * Payk. Fn. Sv. I. p. 352. 7.

* Herbst Col. V. p. 235. 7. T. 53. f. 6. f. F.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 127. 17.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 15. * Ross. Marit. I. p. 25. 58. * ed. Hellw. I. p. 36r. 58.?

Nit. Colon, var. B. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 3. - (Hamorrhoidalis.) * Fabr. S. El. I. p. 352. 22. vid. Nit. Colon, var. B. ante.

39. Discoïdes. * Fabr. S. El. I. p. 252. 23. * Ent-S. I. p. 259, 19, * Mant. I. p. 52. 13. * Sp. Ins. 1. p. 92, 11. * S. Ent. p. 78. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 219. 6.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 381.4.

" Oliv. Ent. II. 12. p. 15. 21. T. 2. f. 8. a. b.

* Herbst Col. V. p. 237. 8. T. 53. f. 7. g. G. * Panz. Fn. G. LXXXIII. 5. * Ent. Germ. I. P. 127. 18.

* Ross. Mant. I. p. 24. 56. * ed. Hellw. I. p. 361. 56.

* Kugel, Schneid. Mag. p. 529. 75.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 16. * Goeze Eur. Fn. VIII: p. 297. 5.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 133. 12.

Nit. hamorrhoidalis, var. B. * Payk. Fn. Sv. I. P. 252. 7.

Ostoma discordea. * Laich. Tyr. Ins. I. II.p. 108. 5. * Brahm Ins. Kal. 1. p. 48. 160.

Silpha distoidea. Vill. Ent. I. p. 87. 41. 40. Rufipes. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 235. 24.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 130. 4. Silpha rufipes. * DeGeer Ins. IV. p. 188. 15.

Nit. atrata. * Oliv Ent. II. 12. p. 18. 27. T. 4. f. 31. 2. . b. ?

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 144? var. B. " Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

41. Pedicularia. * Fabr. S. El. I. p. 352. 24. * Ent. S. I. p. 260. 20. * Mant. I. p. 52. 14. * Sp. Ins. I. p. 92. 12. * S. Ent. p. 78. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 236. 25.

" Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8. d.

* Latr.

Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 5.

" Oliv. Ent. II. 12. p. 19. 28. T. 3. f. 21. a. b.

* Panz. Ent. G. I. p. 127. 19. * Cederh. Fn. Ingr. n. 148.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 148. * ed. Hellw. I. p. 63. 148.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 17.

Silpha pedicularia. * Linn. Fn. Sv. n. 466.? * Syst.

Nat. I. II. p. 574. 34. ? * O. Fabr. Fn. Groenl. p. 185. 132.?

Derm. chrysomeloides. 3 Schrank En. Ins. p. 31. 55. Nit. solida. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 389. 16.

* Kugel. Schneid. Mag. p. 530. 19. * Panz. Ent. G. I. p. 128. 26.

Nit. latipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 6. Nit. pyrrhopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 138. 29. an var. ?

42. Subrugasa. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 236. 26.

43. Impressa. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 14. 6.

44. Æthiops. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 14. 7. Nit. nigrina. * Marsh. Ent.Br. I. p. 138. 27.?

45. Erythropa. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 237. 27.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 132. 10.

46. Dulcamar z. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 387. 14. Laria Dulcamara. * Scop. Ent. Carn. p. 22. 62.

47. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 353, 28. * Ent. S. I. p. 261, 24. * Mant. I. p. 52, 17. * Sp. Ins. I.

p. 93. 13. * S. Ent. p. 78. 7. # Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 237. 28.

* Illig. Kæf. Pt. I. p. 388. 15.

Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 12. 3. var. a. b. f.

* Oliv. Ent. II. 12. p. 17. 25. T. 3. f. 20. a. b. * Herbst Col. V. p. 241. 13.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 8. * Panz. Fn. G. LXXXIII. 6. * Ent. Germ. I. p. 128. 22.

* Roem. Ins. p. 42. 26. T. 34. f. 14.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 69. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 20.

Nit. pedicularia, var. P. * Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8. Anthrib. anea. Oliv. Enc. IV. p. 160. 3.

Silpha anea. Vill. Ent. I. p. 87. 42.

Strongyl. psyllius. * Herbst Col. IV. p. 189. 9. T. 43. l. 9. J.

Derm. psyllius. " Herbst Arch. IV. p. 21. 11. T. 20. f. 4.

K

#Linn. Fn. Sv. n. 436. ? * Syst. Nat, I. II. p.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 492.

* Geoffr. Ins. I, p. 86. 30. Scarabæus. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238. 28. var. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. c. Nit. carulea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 132. 9.

var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238 28. var. c. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. d.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 388. 15. var. 3. Nir. viridescens. * Fabr. S. El. I. p. 353. 29. * Ent. S. I. p. 261. 25. * Mant. I. p. 52. 18. * Panz. Fn. G. LXXXIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 128 23.

Herbst Col. V. p. 240. 12. T. 54. f. 1. a. A. * Oliv. Ent. II. 12. p. 18. 26. T. 4. f. 30. a. b.

* Thunb. Ins. Sv. V. p. 70. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. 21.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 5. Nit. pedicularia, var. 2. * Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8. Nit. Brassica. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm.

Naturg. III. p. 170. 3. var. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238. 28. var. d. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. e. Nit. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 355. 38. * Ent. S. I. p. 261. 29. * Mant. I. p. 52. 21. * Sp. Ins.

I. p. 93. 16. * S. Ent. p. 78. 8. * Oliv. Ent. II. 12. p. 21. 33. T. 5. f. 33. a.b.

* Herbst Col. V. p. 251.30.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1631. 24. Derm. Brassica. * Scop. Ent. Carn. n. 45.

var. s. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 13. 3. var. g. 48. Orbiculata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 242. 32.

49. Dubia. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 243. 33.

- (Fasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 26. - vid. Strongyl. Litura, var. y. huj. Op.

- (Litura.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 27. - vid. Strongyl. Litura, a. huj. Op.

- (Viridescens.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 29. - vid Nit. anea, var. y. n. 47. huj. Op.

- (Quadrata.) * Fabr. S. El. I. p. 354. 33. - vid. Nit. bimaculata, n. 58. huj. Op.

- (Truncata.) * Fabr. S. El. I. p. 351. 37. - vid. Ca. teret. pedicularius, var. B. p. 150. n. 4. huj. Op.

- (Rufipes.) * Fabr. S. El. I. p. 355. 38. - vid. Nit. anea, var. d. n. 47. huj. Op.

50. Bimaculata. Silpha bimaculata. * Lion. S. Nat. I. II. p. 569. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1616. 3.

51. Maculata. * Ross. Mant. I. p. 23. 54. * ed. Hellw. I. p. 360. 54.

52. Chrysomeloides. i) * Ross. Mant. I. p. 24. 57. * ed. Hellw. I. p. 361. 57.

53. Fasciata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 7. 7. T. 2. f. 13.

54. Sanguinolenta. # Oliv. Ent. 11. 12. p. 8. 8. T. 2. f. 14.

55. Dorsalis. * Oliv. Ent. II. 12. p. 21, 32. T. 4. f. 29. a. b.

B.) Elytris dimidiatis.

56. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 354. 36. * Ent. S. I. p. 261. 27.

* Herbst Col. V. p. 244. 18.

57. Hemiptera. * Fabr. S. El. I. p. 353. 30. * Ent. S. I. p. 261. 26.

* Herbst Col. V. p. 244. 17.

58. Bimaculata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 244- 34-* Oliv. Ent. II. 12. p. 6. 5. T. 2. f. 11. a. b. Nit. flexuosa. * Payk. Fn. Sv. I. p. 354. 9. * Herbst Col. V. p. 246. 21. T. 34. f. 5. e. E.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 129. 30.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 133. 13.

Derm. hemipterus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 565. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 30.

* DeGeer Ins. IV. p. 224. 3. T. 18. f. 8. Nit. 4-guitata. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 70. Nit. quadrata. * Fabr. S. El. I. p. 354. 33.? —

* Suppl. p. 74. 27-28.? 59. Sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 352. 25.

* Ent. S. I. p. 260. 21. * Herbst Col. V. p. 250. 28.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 127. 20. var. β. Lyct. abbreviatus. * Panz. Ent. G. I. p. 241. 4. * Fn. G. XXIV. p. 21. * Kr. Rev. d. Ins.

Fn. I. p. 134. Silpha bimaculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 126. 36. ?.

60. Humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 354. 31. * Suppl. 74: 26-27.

61. Rupta. * Fabr. S. El. I. p. 354. 32.

62. Cadaverina. * Fabr. S. El. I. p. 354. 34.

^{¿)} Vix hujus generis.

63. Microptera. * Fabr. S. El. I. p. 354. 35. 64. Suicata. * Herbst Col. V. p. 247. 22. T. 54. f. 6, f. F. * Panz. Ent. Germ. I. p. 129. 31.

N:0 97. CATERETES. Herbst.

1. Gravidus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 1. * Mag. IV. D. 1205.

Derm. gravidus. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 448. 9 -- 10.

Cater. pulicarius. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 245. 1. Brachypt. scutellatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 561. 3. Cercus pulicarius. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II.

p. 15. r. Nitid. pulicaria. * Oliv. Ent. II. 12. p. 20. 30. T. 3. f. 27. a. b. - Dict. Ins. Anthribe, n. 4.

Derm. lepturoides. * Scop. Carn. p. 17. 47. Scaphidium agaricinum. * Herbst Col. V. p. 134. 2. T. 49. 1. 5. e.

2. Urtice k) * Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 2. β. * Mag. IV. p. 205.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 247. 2.

Derm. Urtica. * Fabr. S. El. I. p. 320.44. * Ent. S. I. p. 235. 45.

* Payk. Fit. Sv. I. p. 286. 12:

* Panz. Ent. Germ. 1. p. 103. 37. Cercus Urtica. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 2. Brachypt. Urlica. * Kugel. Schneid. Mag. p. 561. 2. Derm. pulicarius. * Linn. Fn. Sv. n. 435. * Syst.

Nat. 1. II. p. 564. 24.

* Schrank En. Ins. p. 31. n. 54.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 496. Spharid. pulicarium. * Fabr. S. El. I. p. 98. 31. * Ent. S. I. p. 83: 30. * Mant. I. p. 44. 15. * Sp. Ins. I. p. 79. 12. * S. Ent.

p. 68. g. * Cederh. Fn. Ingr. n. 28.

Derm. hemipterus. * Panz. Naturf. XXIV. p. 11. 14. T. 1. f. 14. b.

Sola quoque verba Linn, adhibuit Fabr.

k) Difficile dictu, cujus ex duobus: Cat. gravidi 1. Urtica, revera erit Derm. pulicaris & Silpha pulicaria Linn. Effatum vero illud: Habitat copiose in floribus, citata Ejus heic profetre ansam præbet. C. gravidus saltem apud nos perrarus.

Spharidium pulicarium Fabr. idem quod Linn. descripsit, credimus,

Silpha pulicaria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 574. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 33.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 128. 43. Strongyl. abbreviatus. * Herbst Gol. IV. p. 190. 10. T. 43. f. 10. k. K.

Scaphid. scutellatum. * Panz. Fn. Germ. IV. 11.

* Ent. Germ. I. p. 346. 3.

Anthrib. pulicarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 137. 4. * Geoffr. Ins. I. p. 308. 4. Anthribus. Acta Ups. 1736. p. 16. 7.

Ray Ins. p. 108. 29.

var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 247. 2. var. b.

var. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 2. var. a.

Staphyl. Quenzeli. * Payk. Mon. Staph. p. 72. 51.

3. Bipustulatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 248. 3. Derm. bipustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 320, 46. * Suppl. p. 72. 47.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 286. 11. Silpha histeroides. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 8. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 77.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Silpha punctulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 126. 35. Nit. pusilla. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 69. Nit. tripunctata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 387. 13. ?.

4. Pedicularius. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 396. 3. * Mag. IV., p. 205.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 249, 4. * Herbst Col. V. p. 12. r. T. 45. f. 1. a. A. Derm. pedicularius. * Fabr. S. El. I. p. 319. 43.

* Ent. S. I. p. 235: 43: Linn. Fn. Sv. n. 434. * Syst. Nat. I. II. p. 564, 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1596, 23.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 385. 10. * Herbst Arch. p. 22. 13. T. 20. f. 6

* Panz. Fn. G. VII. 5. * Ent. G. I. p. 102. 35.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 32. 56.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 497.

Cercus pedicularius. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 4. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 45. - Préc. d. caracti gen, d. Ins. p. 68. Brachypt. pedicularius. * Kugel. Schneid. Mag. V. p. 561, 1.

Silpha unicolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 127. 37. Silpha similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 127. 38. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 249. 4. var. b.

* Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a.

Nit. truncata. * Fabr. S. El. I. p. 357. 24. * Ent.

S. I. p. 261. 28. * Herbst Col. V. p. 251. 29.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 128. 24. 5. Glaberrimus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 250. 5.

Derm. glaberrimus. * Payk. Fn. Sv. 1. p. 287. 13. 6. Brachypterus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 251. 6.

Derm. brachypterus. * Fabr. S. El. I. p. 320. 45. * Ent. S. I. p. 235. 46. * Payk. Fn. Sv. I. p. 288. 14.

* Panz. Fn. Germ. IV. 10. * Ent. G. I. p. 103. 38.

Proteinus brachypterus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 298, 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 46. - Préc. d. caract. gén. d. Ins. p. 9. Kateret, brachypterus. * Herbst Col. V. p. 13. 2. T. 45. f. 2. b. B.

var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 251. 6. var. b.

7. Rufilabris. Cercus rufilabris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 3.

8. Spissicornis. 1) Stenus spissicornis. * Fabr. S. El. II. p. 603. 3.

9. Conicus. 1) Stenus conicus. * Fabr. S. El. II. p. 603. 4.

N:0 98. HETEROCERUS. Fabr. n. 74. m)

1. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 355. r. * Ent. S. I. p. 262. 1. * Suppl. p. 75. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 137. 1.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 397. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 53. r. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 232. T. 78. f. 4.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 357. I.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 400. I. * Schneid. Mag. p. 318. & p. 533.

Bosc. Acta Soc. Hist. Nat. Paris, I. Tab. fig. Heter. lavigatus. * Panz. Fn. G. XXIII. 12. * Ent.

Germ. I. p. 130. 2.

Apate marginatus. * Fabr. Mant. I. p. 33. 8.

Derm. fenestratus. * 'Thunb. N. Acta Ups. IV.

p. 3. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1599. 62.

¹⁾ Secundum Mus. Dom. T. Lund. Certe hujus generis.

m) Tarsi quadriarticulati, - Vid, Müll, Illig, Mag. IV. p. 211.

Derm. villosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1600. 60.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 137. 1. var. b. Heter. lavigatus. * Fabr. S. El. I. p. 356. 3.

Heter. marginatus. * Panz. Fn. G. XXIII. 11.

* Ent. Germ. I. p. 130. 1.

var. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 138. 1. var. c.

2. Dubius. * Fabr. S. El. I. p. 356. 2. * Suppl. p. 75. 2. - (Levigatus.) * Fabr. S. El. I. p. 356. 3. - vid. Heter. marginatus, var. B. huj. Op.

2. Flavidus. n) Scarab. flavidus. " Ross. Mant. II. App. p. 79. 3.

N:o qq. COCCINELLA. Fabr. n. 75. 0).

1. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 356. 1. * Ent. S. I. p. 266. 1. * Mant. I. p. 53. 1. * Sp. Ins. I. p. 93. 1. * S. Ent. p. 79. 1.

Linn. S. Nat. I. II. p. 579. 1. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1644. r.

* Herbst Col. V. p. 286. 29. * Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 24. 3. b.

- (Limbata.) * Fabr. S. El. I. p. 356, 2. - vid. Coccin. mutabilis, var. n. 59. huj. Operis.

2. Palliata. Cocc. marginella, * Fabr. S. El. I. p. 357. 3. * Ent. S. I. p. 266. 3. * Mant. I. p. 53. 3.

* Herbst Col. V. p. 286. 30.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 6.

3. Diaphana. * Fabr. S. El. I. p. 357. 4. * Suppl. p. 76. 3-4. * Illig. Mag. I. p. 397. 4.

- (Pubescens.) * Fabr. S. El. I. p. 357. 5. - vid. Famil. 2:a, n. 70. huj. Op.

- (Abietis.) * Fabr. S. El. I. p. 357. 6. - vid. Famil. 2:a, n. 72. huj. Op.

4. Immaculata. * Fabr. S. El. I. p. 357. 7. * Ent. S. I.

p. 267: 5. * Herbst Col. V. p. 287. 31.

5. Unicolor. * Fabr. S. El. I. p. 357. 8. * Ent. S. I. p. 267. 6.

* Heibst Col. V. p. 287. 32.

n) Sc. flavidus Ross. ist ein Heterocerus .- Allg. Litteratur- Zeit. 1807. n. 689.

e) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 74. Gen. 341.

6. Coccinea. * Fabr. S. El. I. p. 357. g.

7. M nigrum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 430. 17. var. d. var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

Cocc. M nigrum. * Fabr. S. El. I. p. 357. 10.

* Ent. S. I. p. 267. 6. * Payk. Fn. Sv. II. p. 41. 42.

* Herbst Col. V. p. 314. 75. T. 57. f. r.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 133; 2. var. 7. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 7.

* Herbst Col. l. c. var. 1. 2. T. 57. f. 2. 3.

C. obsoleta. * Schneid. Mag. p. 147. 11. var. d. * Herbst Col. l. c. var. 3. T. 57. f. 4. C. livida. * DeGeer Ins. V. p. 383. 18.

* Oliv. Ent. V. 93. T. 3. f. 33. var. s. C. pallida. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 9. 14. T. r f. r.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 128. var. 2. C. sexnotata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. q. 15. T. 1. f. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 69.

var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d'.

* Herbst Col. l. c. var. 4. T. 57. f. 5.

var. 9. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. g.

* Herbst Col. l. c. var. 5. T. 57, f. 6. var. 1. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 2.

* Herbst Col. l. c. var. 6. T. 57. f. 7.

* Fabr. S. El. I. p. 358. 11. * Suppl. 8. Discolor. p. 77. 7-8.

C. fimbriata. * Goldf. Enum. Ins. p. 39. Tab. fig. r. var. B. C. fimbriata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. II. Tab. f. 10.

* Herbst Col. V. p. 27t. 10. T. 45. f. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 53.

9. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 358. 11. * Suppl. p. 77. 8-9.

10. Circumdata. Nov. Sp. p).

Statura gibba omnino C. renipustulata Illig. sed paulo major; corpus totum rufo-testaceum nitidum glabrum, subtilissime et obsoletius punctulatum. Caput breve, latum, transversum, antice late emargi-natum; oculi depressi, nigricantes. Thorax lunatus, postice fere semi-circularis, lateribus valde angustatis, antrorsum productis, apico

P) COCC. CIRCUMDATA: subrotunda, gibba rufo-testacea, nitida, elytrorum margine toto late nigro, thoracis lateribus augustatis, productis.

Habitat in India Orientali. D. Kymell.

- Sanguinea. * Fabr. S. El. I. p. 358. 12; * Ent. S. I.
 p. 267. 8. * Mant. I. p. 53. 5. * Sp. Ins. I.
 - p. 93. 5. * S. Ent. p. 79. 3. * Linn. S. Nat, I. II. p. 579. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1645. 3. - Amoen. Acad. VI. p. 393. II. * Cent. Ins. p. 10. 11.

. Herbst Col. V. p. 288. 33.

19. Impunclata. q) * Fabr. S. El. I. p. 358. 14. * Ent. S. I. p. 267. 9. * Mant. I. p. 53. 6. * Sp. Ins. I. p. 93. 4. * S. Ent. p. 79. 4.

* Linu. S. Nat. I. II. p. 579. 4. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1645. 4. * Panz. Fn. G. XXXVI. 4. * Ent. Germ. L. p. 133. 3. & App. p. 368. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 615.

* Schrank En. Ins. p. 50. 93. * Marsh. Ent. Br. I. p. 148. 1.

Vill. Ent. I. p. 94. 1. Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 20.

C. aptera. * Payk. Fn. Sv. II. p. Ir. 11.

C. immaculata. * Ross. Mant. II. p. 86. 24.? sed subtus flavo-rubra.

C. Punclum. " Herbst Arch. p, 161. 40. T. 43. f. 14. g. h. ?.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 121. ?. 13. Globosa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 469. 39. var. α.

* Schneid. Mag. p. 150. 14. a.

C. impunctata. * Scriba Journ. p. 181. 137.

* Herbst Col. V. p. 358. 97. T. 58. f. 17. * Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 149. ?. * ed. Hellw. I. p. 64. 149.

4 Marsh, Ent. Br. I. p. 148. 1. var. pedibus rubris. Oliv. Enc. VI. p. 49. 5.?

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. B.

* Schneid. Mag. p., 131. 14. var. b. G. impunctura. * Payk. Fn. Sv. II. p. II. 12. a. - K 5

rotundatis, antice late et profunde emarginatus. Scutellum parvum angustum acuminatum. Elytra magna, valde convexa, gibba, antice pro receptione thoracis late & profunde emarginata, angulis rotundatis, rufo-testacea, margine laterali toto, an angulò antico ad apicem late nigro nitido, tam supra quam infra. Corpus subtus et pedes pallidius testacei.

GYLLENH.

q) Qvum præter diagnosin Linneanam C. impunctatæ suæ nihil subjunxit Ill. Fabricius, utrumque Auctorem confidentius simul allegavi.

Thunb. N. Acta Ups. V. p. 104. 28.

* DeGeer Ins. V. p. 369. 1. * Herbst Col. V. p. 361. var. 5. C. livida. * Herbst Arch. p. 42. 1. T. 22. f. 1. 2. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1645. 51.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. var. d. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 470. 39. var. d.

* Schneid. Mag. p. 151. 14. var. c.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 359. 91. var. r. T. 58. f. 18.

C. Colon. * Herbst Arch. p. 42. 2. T. 22. f. 2. b. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 52.

var. s. * Illig. Kmf. Pr. l. c. var. s.

C. 4-notata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 45. * Ent. S. I. p. 273. 34. * Mant. I. p. 56. 29.

* Schneid. Mag. p. 378. 34.

* Illig. Mag. I. p. 398. 45. * Herbst Col. V. p. 370. 98. * Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 64.

var. 2. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 2. var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. n.

* Schneid. Mag. p. 151. 14. var. d. e.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 12. 12. var. β. C. 25 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 488. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 29. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1655. 29. C. 24-punciata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 90. *Ent. S. I. p. 281. 72. * Mant. I. p. 59. 66. * Sp. Ins. I. p. 101. 47. * S. Ent. p. 84. 33. * Panz. Ent. G. I. p. 142. 37.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 162.

* Herbst Arch. p. 45. 16. T. 22. f. 11.

* Bechst. & Scharf. Forstinsect. p. 902. 7. C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 360. var. 2.

& var. 6. C. 23-punclata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 89. * Ent.

S. I. p. 281.71. * Mant. I. p. 59.65. * Sp. Ins. I. p. 101. 46. * S. Ent. p. 84. 32.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 142. 36. * Ross. Mant. I. p. 25. 61. * ed. Hellw. I. p. 362; 61.

var. 9. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 9. * Schneid. Mag. l. c. var. l.

C. 24 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 487. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 28.

Oliv. Enc. VI. p. 68. 90.

- * Ross. Fn. Etr. I. p. 65. 163. ed. Hellw. I. p. 70. 163.
- # Scriba Journ. p. 187. 146.
- * DeGeer Ins. V. p. 381. 14. * Mill. Zool, D. Pr. p. 67. 635.
 - * Schrank En. Ins. p. 59. 108. * Marsh. Ent. Br. I. p. 159. 26.

* Geoffr. Ins. I. p. 526. 11. C. 23-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 582. 27. * ed. Gmél. I. IV. p. 1655. 27.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 634. Oliv. Enc. VI. p. 68. 89.

C. 22-punctata, * Fabr. S. El. I. p. 381. 87. * Ent. S. I. p. 281. 69.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 35.

* Petagn, Ins. Cal. p. 8. 36. Oliv. Enc. VI. p. 67. 68.

C. 22-punclata obscura. * De Geer Ins. V. p. 380. 13. C. impunclata. * Herbst Col. V. p. 360. var. 3.

T. 58. f. 19. & p. 362. var. 8.

var. 1. * Illig. Kæf. Pr. p. 470. var. 1. C. 25-punclata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 164.

* ed. Hellw. I. p. 70. 164.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 361. var. 4.

var. z. * Illig. Kæf. Pr. l, c. var. z.

var. λ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ. * Schneid. Mag. p. 152. var. g.

C. impunctata. * Heibst Col. V. p. 362. var. 7.

T. 58. f. 20.

C. hamorrhoidalis, var. * Fabr. Ent. S. I. p. 287. 97. * Sp. Ins. p. 104. 59. * Gen. Ins. p. 218.

μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 12. var. 7. C. hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 379. 125. * Ent. S. I. p. 287. 97. * Mant. I. p. 60. 82. * Sp. Ins. I. p. 104. 59. * Gen. Ins. Mant. p. 218. 43-44.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 56.

Oliv. Enc. VI. p. 74. 112. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 130.

14. Minuta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 54 15. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 358. 15. * Ent. S. I. p. 268. 10. * Mant. I. p. 53. 7. * Sp. Ins.

> I. p. 94. 5. * Herbst Col. V. p. 288. 34-

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1645. 55.

16. Marginepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 358. 16. * Ent. S. I. p. 268. 11, * Mant. I. p. 53. 8. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 438. 26. a. * Panz. Fn. G. LXXIX. 1. * Ent. Germ. I.

p. 133. 5. * Scriba Journ. I. p. 186. 144.

* Schall. Acta Hal. I. p. 260. C. marginella. * Müll, Zool, D. Pr. p. 66. 619. C. notata. Oliv. Enc. VI. p. 51. 14.

C. 4-punctata: * Pontopp. Nachricht, p. 203. 18. T. 29. — Dan. Atl. I. T. 29.

C. albida. *Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 56. C. 16 punclata. * Schneid. Mag. p. 156. 17. var. c.

* Herbst Col. V. p. 323. 78. var. c. * Fallen Obs. Ent. p. 10. var. B.

* Leske Mus. p. 10. 184. var. ++. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 438. 26. B.

C. 16-punclata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 81. * Ent. S. I. p. 280. 65. * Mant. I. p. 58. 59. * Sp. Ins. I. p. 100. 41.

* Herbst Col. V. p. 322. 78. T. 57. f. 10. * Herbst Arch. p. 44. 16. T. 22. f. 6.

* Panz. Fn. Germ. LXXIX. 2. * Ent. Germ. I. p. 140. 31.

* Fallen Obs. Ent. p. 9. d.

* Schneid. Mag. p. 155. 17. a.

var. γ. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ. C. 16 punciata. * Herbst Col. V. p. 342. 78. var. I.

* Schneid. Mag. p. 156. 17. var. b.

17. Striola. C. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 359. 17. * Ent. S. I. p. 268. 12. * Mant. I. p. 53. 9. * Sp. Ins. I. p. 94. 6. * S. Ent. p. 79. 5.

* Herbst Col. V. p. 289. 35 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 57.

18. Dorsimacula. * Fabr. S. El. I. p. 359. 18. * Suppl. P. 77. 13-14.

- (Unifasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 359. 19. - vid. C. dispar, var. o. n. 34. huj. Op.

- (Annulata.) * Fabr. S. El. I. p. 359. 20. - vid. C. dispar, var. x. n. 34. huj. Op.

19. Trilineata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 21. * Ent. S. I. p. 268. 15. * Mant. I. p. 53. 12.

* Herbst Col. V. p. 289. 36.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 60.

* Schall. Acta Hal. I. p. 262. Chrysom. trimaculata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 592. 45.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 109. 39. Cocc. Peruana. Catalog. Hamb. 67. 808. var. B. capite flavo.

20. Pulex. Nov. Sp. r).

21. Connectens. Nov. Sp. s).

22. Spheroïdea. * DeGeer Ins. VII. p. 665. 72. T. 48. f. 25.

23. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 22. * Ent. S. I. p. 269. 16.

* Herbst Col. V. p. 290. 37.

24. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 359. 23. * Suppl. p. 78. 16-17.

25. Lineata. 1) * Thunb. N. Ins. Sp. p. 21. Tab. f. 31. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 115.

C. limbata, * Fabr. S. El. I. p. 359. 24. C. striata. * Goldf, Enum. Ins. p. 40. Tab. fig. 2. * Herbst Gol. V. p. 273. 13. T. 55. f. 13.

ofi. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 25. * Ent. S. I. p. 269. 17.

27. Crux. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 20. Tab. f. 29. * Herbst Col. V. p. 284. 27. T. 56. f. 11. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1657. 113.

28. Comma. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 20. Tab. f. 30. * Herbst Col. V. p. 285, 28. T. 56. f. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657, 114.

r) COCC. PULEX: nigra, capite thorace elytrorumque marginibus flavis.

Habitat extra Europ, E Mus. Thunb.

Inter minimas, magnitudine Cocc. parvula, ovata, glabra, nitens. Caput totum flavum, oculis nigris. Thorax transversus, convexus, marginatus, totus flavus, fascia intra marginem anticum fusca, margines non attingente. Elytra atra, lævia, margine extimo lineaque intra suturam flavis. Pectus, femora antica et basis femorum postecorum flava. Abdomen et tibiæ nigræ-

THUNE.

s) Cocc. con nectens: atra, guttis flavis elytri singuli duabus connexis.

Habitat in insula St. Eustachii. D. Forsstrom.

Inter minimas tota nitida. Caput atrum, antice flavum. Thorax ater, lateribus late flavis. Elytra convexa atra : singulum in medio macula subquadrata et in apice alia flava, lineola concolori cum priori connexa. Pedes flavi, femoribus basi fuscis. Abdominis latera postice flava. Tab. 4. fig. 3. b. magnit. nat. — a. aucta.

. var. B. capite flavo.

THUNE.

i) Forte var. C. discolor, n. 8. teste D. Gyllenh.

20. Hamata, Nov. Sp. u).

30. Albo-lineata. Nov. Sp. v).

31. Oblongopunctata. x) * Fabr. S. El. I. p. 360. 26. * Ent. S. I. p. 269. 18. * Mant. I. P. 54. 13.

* Herbst Col. V. p. 291, 38. C. Moscovica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 16.16. 62.

32. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 27. * Ent. S. I. p. 269. 19. # Mant. I. p. 54. 14.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 63. C. glacialis. * Herbst Col. V. p. 265. 4. T. 55. f. 4.

C. remota. * Web. Obs. Ent. p. 49. 2. var. B. C. glacialis. * Fabr. S. El. I. p. 364. 50.

* Ent. S. I. p. 274. 38. * Mant. I. p. 56. 34. * Sp. Ins. I. p. 96. 19. * S. Ent. p. 80. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 67.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 3, f. 26. forte.

(Sexlineata.) * Fabr. S. El. I. p. 360. 28. - vid. C. ocellata, var. 9. n. 88. huj. Op.

2) COCC. HAMATA: flava, thorace punctis duobus, elytris marginibus lineaque nigris.

Habitat extra Europ. E. Mus. Thunb. & Schonh.

Tota flava, magnitudine Cocc. 5-punctata. Caput flavum, postice Thorax basi ad latera macula utrinque arcuata, in medio puncta duo nigra. Elytra margine externe et sutura atra; in medio linea atra, nec hasin nec apicem attingens, basi hamata. Alæ fuscæ. Tab. 4. fig. b. magnit, natur. - a. aucta.

THUNB.

*) COCC. ALBO-LINEATA: subrotunda rufo-testacea nitida, elytro singulo lineis quatuor pallidis, tertia utrinque dilatata.

Habitat in India Orientali , China. D. Grondal, Kymell. Statura et magnitudo omnino C. striatæ Fabr.; corpus totum rufotestaceum glabrum nitidum, superficie subtilissime obsoletius punetulata. Caput parvum, antice truncatum, lobo reflexo ante singulum

oculum. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, antice late emar-ginatus, angulis rotundatis, parum productis. Scutellum breve latum triangulare. Elytra magna rotundata convexa, rufo-testacea; in singulo lineæ quatuor longitudinales pallidæ seu albicantes, quarum dux interiores longe intra apicem confluent et conjuncta cum tertia connectuntur; tertia obliqua, ab humero ad apicem suturæ ducta, pone humerum et intra apicem dilatata, punctum rufo-testaceum includens; quarta juxta marginem, arcuata, posterius abbreviata. Corpus subtus pallidius testaceum, abdominis medio interdum infuscato. Pedes pallide testacei.

GYLLENH.

2) Wahrscheinlich Abandrung von C. occilata, teste D. Illig.

- 33. Hyperbored. y) * Payk. Fn. Sv. II. p. 38. 38.
- (Bipunclata.) Fabr. S. El. I. p. 360. 29. vid. C. dispar, var. 7. n. 34. huj. Op.
- 34. Dispar. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 455. 33.
 - * Schneid. Mag. p. 173. 32.
 - * Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 18. var. a-9.
 - C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 337. 85. var. 1 -10.
 - var. a. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a. var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.
 - var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.
 - * Schneid. Mag. p. 176. var. i.
 - * Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. 9.
 - C. bipunctata. * Herbst Gol. V. p. 344. var. 10. T. 58. f. 9.
 - C. 4-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 381. 135. * Ent. S. I. p. 288. 103. * Mant. I. p. 61. 87. * Sp. Ins. I. p. 104. 63. * S. Ent. p. 86. 46.
 - * Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 67.
 - * Schneid. Mag. p. 382. 103. * Scop. Ent. Garn. p. 78. 244.
 - * Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 905. 11.
 - * Schall. Acta Hal. I. 269. 6. var. 2.
 - * Marsh. Ent. Br. I. p. 164. 38.
 - C. cinclu. * Müll. Zool. D. Pr. p. 68, 647. C. sexpustulata. * Schrank En. Ins. p. 66, 119, var. y. J.
 - * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. e.
 - * DeGeer Ins. V. p. 390. 25. var.
 - * Geoffr. Ins. I. p. 331. var. a.
 - var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d. * Schneid. Mag. p. 175. var. e.
 - y) COCC. HYPERBOREA, var. d: elytris rubris, fasciis duabus transversis nigris, altera in medio, altera apici propriore, (quarum margines, ut etiam margo lateralis & suturalis obsolete flavescunt.) Payk:
 - var. B. eadem, sed fascia postica divisa in duobus punctis.
 - var. Y. fascia media lata, postice puncto unico versus suturam.
 - var. d. fascia media extrorsum interrupta, postice indivisa.
 O. frigida. * Schneid. Mag. p. 172. 29.
 - var. & eadem, sed fascia postica divisa in duobus punctis.
 - var. Z. fascia media e punctis tribus et întra apicem duobus transversis.
 - C. arctica. * Thunb. Ins. Sv. p. 108.
 - var. η. elytris punctis duobus coalitis transversim in medio versus suturam positis, et punctis duobus ad apicem,
 - var. 9. elytris punctis duobus mediis versus suturam positis,

C. sexpustulata. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 106. 33.

* DeGeer Ins. V. p. 390. 25. Scop. Ent. Carn. n. 245.

var. E. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. E. var. & Illig. Kæf. Pr. l. c. var. & * Schneid. Mag. l. c. var. g.

* Payk. Fn. Sv. l. c. var. n. C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 343. var. 9. T. 58. f. 8.

C. sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383, 142. * Ent. S. I. p. 289. 107. " Mant. I. p. 61. 89.

* Sp. Ins. I. p. 105.64. * S. Ent. p. 86. 47. * Linn. Fn. Sv. n. 500. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 44. * ed. Gmel. I. IV. p. 1663. 44.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 172. & II. App. p. 341. " ed. Hellw. I. p. 74. 172. & App. P. 452.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 151, 72.

* Herbst Arch. p. 49. 32. * Scriba Journ. p. 279. 164.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 137. 17. * Roem. Ins. T. 3. f. 6.

* Schrank En. Ins. p. 65. 119. a. B. Schrank Fuessl: n. Mag. II. p. 148. var. y. J.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 137. 186. & p. 234. 794.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 39.

C. 4-pustulata, var. 2. * Bechst. & Scharf. Forstins. C. 8-guttata. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 6.

* Geoffr. Ins. I. p. 331. 20.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 47. a. b.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 12. Harrer Beschr. n. 173. ed. 2:a n. 83.

Ray Ins. p. 87. 4. Donov. Brit. Ins. T. 39. f. 3.

Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 22. var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. p. 456. var. n. * Mag. L. p. 92, 33,

* Schneid. Mag. l. c. var. f.

* Payk. Fn. Sv. I. c. p. 19. var. E.

C. bipunctata, var. 8. * Herbst Col. V. p. 342. T. 58. f. 7.

C. pantherina. * Fahr. S. El. I. p. 385. 155. * Ent. S. I. p. 291. 114. * Mant. I. p. 61. 96. * Sp. Ins. I. p. 106. 71. * S. Ent. p. 87. 53. Linn. Fn. Sv. n. 504. * S. Nat. I. II. p. 585.

48. * ed. Gmel. I. IV. p. 1664. 48.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 176. P. * ed. Hellw. I. p. 76. 176. ?.

Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 76. * Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 650.

C. 7. pustulate. * Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 40.

C. 8-pustulata. * Bergst. Nom. T. 9. f. 4.

C. sexpustulata, var. * Scriba Beytr. I. p. 108. 29. T. 8. f. (16.) 13.

C. tripustulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 157.

* Leske Mus. p. 12. 215.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 13.

Var. 9. # Illig. Kæf. Pr. I. p. 456. var. 9.

C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 342. var. 7 T. 58 f. 6.

C. 4 maculata. * Scop. Ent. Carn. n. 250.

C. cincta. Harrer Beschr. ed. 2:a, p. 92. 207 * Schæff. Icon. T. 30. f. 14.

var. 2. * Schneid. Mag. p. 175. var. h.

var. z. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 1. * Schneid, Mag. p. 174. var. d.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. \(\zeta \).

C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 340. var. 5. &

p. 34f. yar. 6. T. 58. f. 5.
C. annulata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 20. * Ent.
S. I. p. 268. 14. * Mant. I. p. 53. 11. * Sp. Ins. I. p. 94. 8.

* Linn, S. Nat. I. II. p. 579. 5. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1646. 5.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 7. * Marsh. Ent. Br. I. p. 149. 2.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 51. 17. * Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 19. a. b.

var. A. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. k.

* Payk. Fn. Sv. l. c. var. d.? μ. * Íllig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.

C. hastara. Oliv. Enc. VI. p. 77. 123.

var. v. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. p. var. &. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. v.

var. o. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. E. * Schneid. Mag. p. 174. var. c.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 18. vat. ?

C. bipunctata. " Herbst Col. V. p. 340; var. 4. T. 58. f. 4.

C. unifascia. * Fabr. S. El. I. p. 359. 19. * Ent. S. I. p. 268. 13. * Mant. I. p. 53.10. * Sp. Ins. I. p. 94. 7. * Gen. Ins. Mant. p. 216. 5-6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 6. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 51. 16.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1646. 58.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 149. 3. var. 7. * Illig. Kæf. Pr. p. 457. var. o.

* Payk. Fn. Sv. p. 18. var. β. C. bipunctata, * Herbst Col. V. p. 339. var. 4.

e. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. T. Schneid. Mag. p. 174. var. b.

C. bipunctata. # Herbst Col. V. p. 339. var. 2. T. 58. f. 3.

C. perforata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 6. forte specimen monstrosum. var. o. C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 339. var. r.

T. 58. f. 2.

var. 7. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. p. * Schneid. Mag. p. 174. a.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 18. var. α.

C. bipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 29. * Ent. S. I. p. 270. 21. * Mant. I. p. 54. 16. * Sp. Ins. I. p. 94. 10. * S. Ent. p. 79. 6.

* Linn. Fn. Sv. n. 471. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 7.

* Herbst Col. V. p. 337. 85. T. 58. f. I.

* DeGeer Ins. V. p. 369. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 150. * ed. Hellw. I. p. 64. 150.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 52. 53. * Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 2. a. b.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 151.

* Petagn. Ins. Gal. p. 8. 33. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 259.

* Scop. Ent. Carn. p. 75. 234.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 114. 1. * Schrank En. Ins. p. 51. n. 94. - Fn. Boica I. p. 455. 464.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 150, 5. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. III. p. 897. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 321. 1. * Brahm Ins. Kal. L. p. 3. 8. & p. 216. 724.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 617.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. р. 186. 23.

* Geoffr. Ins. I. p. 320. I.

* Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 3.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3, f. 3.

* Schæff, Icon, T. 9. f. 9.

Acta Nidr. IV. 6.

Harren Beschr, n. 154. ed. 2:a n. 73. * Frisch Ins. IX. p. 33. 16. T. 16. f. 4. Borowsk, Naturg. VI. p. 84. 1. T. 10. f. 1. Bechst. Naturg. I. II. p. 837. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 148. 7. Petiv. Gaz: p. 34. T. 21. f. 4. Ray Ins. p. 86. 2. Merian. Europ. III. p. 58. T. 35, fig. infima. Reaum. Ius. III. T. 31. f. 16. Bradl. Nat. T. 27. 1. 4. List, loqu. p. 383. 8.

35. Humeralis.

var. a. C. variabilis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 449. var. aa. C. bipustulata. * Heibst Arch. p. 48. 27. T. 22. f. 22. W.

C. marginata. * Thunb, N. Acta Ups, IV. p. 10. 17. C. Thunbergii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1666. 153. C. marginella, " Thunb. Ins. Sv. p. 110.

var. B. C. variabilis. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. BB. * Fabr. S. El. I. p. 380. 130. * Ent. S. I. p. 287. 101. * Mant. I. p. 60. 85. ? * Sp. Ins. I.

p. 104. 62. ? & Gen. Ins. Mant. p. 218. 45-46. * Panz. Ent. Germ. I. p. 143.60.

* Ross. Fn. Etr. I. p. bg. 174. * ed. Hellw. I. p. 75. 174.

* Thunb. Ins. Sv. p. 111.

Oliv. Euc. VI. p. 75. 115. C. unifasciata. * Scriba Beytr. II. p. 107. 28. T. 8. f. 14.

* Schneid. Mag. p. 179. 36. var. a.

C. bipunctata, & Herbst Col. V. p. 345. var. II. T. 58. f. ro.

C. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. L.

C. austriaca. * Schrank En. Ins. p. 63. 116. Schrank Beytr. p. 62.

C. sexpustulato, & Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. a.

C. lunigera. * Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 414.

C. lunaris. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 50.

C. mutabilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 132. ?

C. limbata, * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1662, 159. C. bimaculata. * Pontopp, Nachricht. p. 203.20, T. 16. * Leske Mus. p. 12, 219.

var. y. C. variabilis, * Illig. Kæf. Pr. p. 450. var. yy., var. d. C. variabilis. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. dd. C. austriaca, var. B. * Schrank Enum. p. 64. 116. B.

C. sexpustulata, var. B. * Schrank Fuessi. n. Mag.

II. p. 148. β: var. ε. C. variabilis, * Illig, Kæf. Pr. l. c. var. εε. C. biguttata, * Fabr. S. El. I. p. 374. 100. * Ent. S. I. p. 284. 80. " Mant. I. p. 59. 72. * Herbst Col. V. p. 381. 112. T. 59; f. 8.

* Panz, Ent. Germ. I. p. 143, 40.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658, 123. C. bimaculosa. * Herbst Arch. p. 160. 39. 43. f. 13. e. f.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV., p. 1658. 122. C. unifasciata, * Schneid. Mag. I. p. 181. 36. var. b. C. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 20. 18. var. z. * Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 9. a. b.

26. Variabilis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 447. 32.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. 111. p. 899. 3. var. a. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a.

* Schneid. Mag. p. 167. 24. var. h.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 31. 33. var. a.

C. 10 punctata. * Herbst Col. V. p. 351, var. 7.

C. immaculata. Oliv. Enc. VI. p. 50. 8. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1644. 155.

C. detrita. * Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 107. ? * ed. Hellw. I. p. 71. 167. ?

* Leske Mus. p. 11, 211,

var. B * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. B. * Schneid. Mag. p. 176. var. f. " Scriba Beytr, I. p. 100. var. 1.

C. 10 punctata, * Herbst Col. V. p. 351. var. 5. C. subpunctata. * Schrank En. Ins. p. 51. 95. * Füessl. n. Mag. II. p. 143. 95. & p. 144. a.

Oliv. Enc. VI. p. 56. 42. C. margine punctata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 150. 4.

var. y. " Illig. Kæf. Pr. I. c. var. y.

* Schneid, Mag. p. 167. var. g. C. 10-punctata, * Herbst Col. V. p. 351. var. 6.

var. J. * Illig. Kæl. Pr. l. c. var. J. * Schneid. Mag. p. 166. var. e. * Payk. Fn. Sv. II. p. 32. 33. var. β.

* Scriba Beytr. I. p. 100. var. 2.

C. 10-punctuia. * Herbst Col. V. p. 350. var. 4. C. 4-punctata. * Linn. Svst. Nat. I. H. p. 580. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 9.

* Fabr. Mant. I. p. 56. 28. * Sp. Ins I. p. 95. 16. * S. Ent. p. 80. 10.

Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 7. Oliv. Enc. VI. p. 56, 39 Vill, Ent. I. p. 96, 6.

C. subpunctata. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 144. var. /3.

var. ε. * Illig. Kæt. Pr. p. 447. var. ε.

* Schneid. Mag. p. 166. var. c.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 32, var. y. C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 349. var. 2. C. sexpunctata. * Müll. Zoot. D. Pr. p. 622.

* Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 10. not. T. 1. f. 3. G. obliterata. * DeGeer Ius. V. p. 382. 16.

C. subpunctata, car. y. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 141. var. y.

C. 8 punctata, var. B. * Laich. Tyr. Ins. I. I. P. 119. 4.

" Uddm. Diss. p. 11. 16. Tab. 1. f. 6.

var. & Hlig. Kæf. Pr. l. c. var. &. var. n. 4. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. n. * Schneid, Mag. l. c. var. d.

* Payk. Fn. Sv. l. c. var. y. var. * Scriba Beytr. I. p. 100, var. 3.

C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 350. var. 3. C. sexpunctata. *Linn. S. N.t. I. II. p. 580. 12.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 152. 9.

Vill, Ent. I. p. 97. 9.

C. sexmaculata. * Thunb. Ins. Sv. p. 106. ? Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 15.

var. 9. * Illig. Kæt Pr. l. c. var. 9. * Schneid, Mag. l. c. var. b. * Payk, Fn. St. l. c. var. d.

* Scriba Beytr, I. p. 101, var. 4.

C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 349. var. 1.

C. 8-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 365, 55. * Ent. S. I. p. 175, 44. * Mant. I. p. 57, 38. * Sp. Ins. I. p. 97, 23. * Ent. S. p. 81, 14. Oliv. Enc. VI. p. 59, 52.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 138. 21.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 79.

* Marsh. En. Br. I. p. 153. 13.

* Laich. Tyr. Ins. I. H. p. 118. 4. a. * Preysl, in May. Aufs. Böhm. Naturg. III. P. 187. 24.

Ray. Ins. p. 87. 7. Mart. Engl. Ent T. 13. f. 19. var. t. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. t. * Scriba Beytr. I. c. var. 5.

* Geoffr. Ins. L p. 324. 8.

C. subpunctata, var. S. & Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 144. d.

var. x. * Illig. Kæf. Pr. p. 448, var. x.

* Scriba Beytr. I. p. 101. var. 7. T. 8. f. g.

C. 11 punctata. # Leske Mus. p. 11, 194.

C. 11.notatu. * Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 17. C. subpunctata, var. E. 1. * Schrank Fuessl, n. Mag.

II. p. 145. var. g. 1. var. A. * Illig. Kæt. Pr. l. c. var. A.

Schneid, Mag. p. 166. var. a. * Payk. Fn. Sv. II. p. 33. var. £.

* Scriba Beytr. I. p. 99. 23. & p. 101. var. 6. T. 8. f. 10.

C. variabilis. * Herhst Arch. p. 42, 6, T. 22, f. 3. c. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV, p. 1658, 117.

C. 10-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 62. * Ent. S. I. p. 276. 49. * Mant. I. p. 57. 43. * Sp. Ins. I. p. 98, 28. * S. Ent. p. 82. 17. * Linn, Fn. Sv. n. 479. * S. Nat. I. II. p. 581.

17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 17. * Herbst Col. V. p. 347. 87. T. 58. f. 12.

Oliv. Enc. VI. p. 60, 57.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 158.

Fisch. Naturg. v. Livl p. 133. 262. * Panz. Ent. Germ. I. 1. 138 23. * Marsh. Ent. Br. I. p. 154. 15.

* DeGeer Ins. V. p. 371. 7. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 626.

* Leske Mus. p. 11. 195.

var. u. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. u.

C: 12-punctata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 628. * Leske Mus. p. 10. 192.

var. v. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. v. * Schneid, Mag. p. 167. var. k. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. 4.

* Scriba Beytr. I. p. 101. var. 8. C: 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 9.

C. 13-muculata. * Fabr. S. El. I. p. 369. 74. * Ent. S. I. p. 279. 60. * Mant. I. p. 58. 53. * Sp. Ins. I. p. 99, 37, * S. Ent. p. 83, 24. Oliv. Enc. VI. p. 64, 74. * Panz. Ent. Germ. I. p. 139, 26.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 165. * ed. Hellw. I. p. 71. 165.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652, 90, * Forst. Cent. I. p. 18. 18.

Marsh. Ent. Br. I. p. 157, 20,

C. 14 punctata, * Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 631. C. subpunctata, var. & Schrank Fuessl. n. Mag.

II. p. 145. C.

C. 13-notata. " Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 100 16: T. r. f. 4. a. b.

* Herbst Col. V. p. 363. 92. T. 58. f. 21.

* Linn. S. Nat. Gmeh I. IV. p. 1653. 91. * Leske Mus. p. 10. 192. var. 5.

Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 18. E. Illig Kæf. Pr. p. 448. Var. E.

* Payk. Fn. Sv. p. 33. var. n. var. o. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. o.

var. π. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. π.

. * Schneid. Mag. p. 167. var. i. & l: C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 8. & p. 352. var. 10.

C. conglomerata. * Linn. Fn. Sv. n. 490. ? * Syst. Nat. I. II. p. 583. 31.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1655, 31. ?

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 637. ?

var. 9. * Illig. Kæf. Pr. h c. var. 9. Payk. Fn. Sv. l. c. var. 1. ?

C. 10 guitata minor. * Schall. Ada Hal. I. p. 263;

* Geoffr. Ins. I. p. 330. 19.

var. v. * Illig. Kæf. Pr. 1. p.449. var. v. var. 7. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 7.

C. 10-pustulata, var. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 149. 120.

C. 10-maculata. * Scop. Ent. Carn. n. 251.

var. v. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. v. C. 10-pustulata * DeGeer Ins. V. p. 391. 26. C. humeralis. * Schall. Ada Hal. I. p. 266. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1665. 146.

var. Ø. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. Ø.

C. 10 pustulata. * Linn. Pand. & Fl. Ryb. p. 8. a. * Schrank En. Ins. p. 66. 120.

" Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 54. a. b.

* Geoffr. Ins. I. p. 330. 19. var. I. var. X. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. X.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 33, var. 9, C. 10-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384, 147, * Eut. S. I. p. 289, 109. * Mant. I. p. 61, qr. * Sp. Ins. I. p. 105. 66. * S. Ent.

p. 87. 49. * Linn. Fn. Sv. n. 501. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 45. * ed. Gmel. I. IV. p. 1663. 45.

* Schneid, Mag. p. 168, 25.

* Herbst Col. V. p. 387. 120. T. 59. f. 16.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 73. Oliv. Enc. VI. p. 77. 127.

* Cederli, Fn. Ingê, n. 170. * Scriba Journ, p. 279, 165.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 175. * ed. Hellw. I. p. 76. 175.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 4r. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 339. rr. * Mull. Zool. D. Pr. p. 68. 644.

* Laich. Tyr. Ins. L I. p. 138, 18. Müll. Linn. Nat. Syst. V. L p. 161, 45.

* Uddm. Diss. p. 10. 15. T. 1, f. 5. Coccinella.
Ray Ins. p. 87. 15.

var. ω , * Illig. Kæf. Pr. p. 449. var. ω .

C. pantherina. * DeGeer Ins. V. p. 392. 28. secund. specim. orig. DeGeeri.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 176. * ed. Hellw. I. p. 76. 176.

C. similata. * Thunb. Ins. Sv. p. 112. * Schæff. Icon. T. 171. f. 2. a. b. Harrer Beschr. n. 172. ed. 2:a n. 93:

var. da. * Payk. Fn. Sv. II. p. 34. var. x.

var. ββ. C. guitato punctata. Linn. Fn. Sv. n. 491. * Syst. Nat. I. II. p. 583, 32. C. punctato-guitata, * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV.

р. 1658. 32.

37. Botnica. * Payk. Fn. Sv. II. p. 34. 34.

38. Hieroglyphica: * Fabr. S. El. I. p. 361. 31. * Ent. S. I. p. 270. 23. * Mant. I. p. 54. 18. * Sp. Ins. I. p. 95. 11. * S. Ent. p. 80. 7.

* Linn. Fn. Sv. n. 476. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1649. 14.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 31. var. 7. * Payk. Fn. Sv. II. p. 35. 35.

* Schneid. Mag. p. 170, 26, var. b. Oliv. Enc. VI. p. 53, 25.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 135. 11. * Herbst Col. V. p. 369. 96. var. 2.

* DeGeer Ins. V. p. 382. 15. * Cederh. Fo. Ingt. n. 153. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 621. * Brahm Ins. Kal. L. p. 203. 684. var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. var. β.

* Schneid, Mag. I. p. 170, var. a.

* Herbst Col. V. p. 368, var. I. T. 58, f. 23,
C. flexuosa. * Fabr. S. El. I. p. 362, 38, * Ent.
S. I. p. 272, 28, * Mant. I. p. 55, 23.

* Sp. Ins. I. p. 95. 12. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 7-8.

Oliv. Enc. VI. p. 55. 32.

* Panz. Ent. Germ. 1; p. 136. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 73.

C. trilineata. * Herbst Arch. p. 46. 18. T. 22. f. 12. C. 4 lineata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 119. 4

C. 8-pustulata. * Thunb. Ins. Sv. p. 112.

var: y. " Illig. Kæf. Pr. p. 445. var. d. # Schneid, Mag. p. 170. var. c. # Herbst Col. V. p. 344. var. 3. C. sinuosa. # Marsh. Ent. Br. I. p. 160. 29.

C. lineolata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 153. 12. var. C. sinuata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 160. 28. var.

var. S. C. sinuata. * Næzén Acta Holm. 1792. p. 171. 4. T. 7. f. 1. 2:

39. Japonica. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 12. f. 12. * Herbst Col. V. p. 272. 12. T. 55. f. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 100.

40. Tripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 361. 30. * Ent. S. I.

p. 270. 22. # Mant. I. p. 54. 17. * Schneid. Mag. p. 172. 31 ..

Herbst Col. V. p. 366. 95. * Panz. Ent. Germ. I. p. 135. 10.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 152.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 8.

41. Rivularis. z). * Fabr. S. El. I. p. 361. 32. * Ent. S. I. p. 270. 24. * Mant. I. p. 54. 19.

* Herbst Col. V. p. 369. 97.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 77. C. flavo maculata. * DeGeer Ins. VII. p. 665. 71.

T. 48: f. 24. C. caffra. * Thunb. Mus. Acad. App. I. p. 113.

42. Tricincta. * Fabr. S. El. I. p. 361. 33. * Ent. S. I. p. 271. 25. * Mant. I. p. 55. 20.

* Herbst Col. V. p. 291. 39. * Linn. S. Nat. Gunel. I. IV. p. 1649. 76. C. repanda, * Thunb. N. Ins. Sp. p. 18. fig. 25. * Herbst Col. V. p. 281. 23. T. 56. f. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657, 109. C. signata. * Herbst Col. V. p. 304. 60. T. 56. f. 15.

43. Psi. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 13. fig. 16. L 5

r) Habitat ad Cap, B. Spei,

* Herbst Col. V. p. 276. 17. T. 56. f. r. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 104.

44. Arcuata. * Fabr. S. El. I. p. 36r. 34. * Ent. S. I. p. 271. 26. * Mant. L. p. 55. 21.

Herbst Col. V. p. 292. 40.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 75.

45. Lunata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 19. fig. 28. *. Herbst Col. V. p. 283. 26. T. 56. f. 10. C. lunaris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 112.

. 46. Catenata. * Fabr. S. El. I. p. 361. 35.

47. Reticulata. * Fabr. S. El. I, p. 362. 36.

48. Undata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 37. * Ent. S. I. p. 271. 27. * Mant. I. p. 55. 22.

* Herbst Col. V. p. 292. 41.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 74.

- (Flexuosa.) * Fabr. S. El. I. p. 362. 38. - vid. C. hieroglyphica, var. B. n. 38. huj. Op.

49. Cingulata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 39. * Ent. S. I. p. 272, 29, * Mant. I. p. 55, 24, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649, 72.

C. ungulata. * Herbst Col. V. p. 293. 42.

50. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 362. 40. * Ent. S. I. p. 272. 30. * Mant. I. p. 55. 25. * Sp. Ins. I. p. 95. 13. * S. Ent. p. 80. 8.

* Herbst Gol. V. p. 294. 43. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 71.

51. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 363. 41. * Suppl. p. 78. 29-30.

52. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 42. * Ent. S. I. p. 272. 31. * Mant. I. p. 55. 26. * Sp. Ins. I. p. 95. 14. * S. Ent. p. 80. 9.

* Linn. Fn. Sv. n. 475. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1648. 13.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 17. * Herbst Col. V. p. 330. 81. T. 57. f. 13.

* Schneid. Mag. p. 171. 28.

* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 186.133.

Ray Ins. p. 87. 9.

- (Interrupta). * Fabr. S. El. I. p. 363. 43. - C. sexmaculata eadem, teste D. Illig. Mag. I, p. 398. 43. - vid. n. 55. huj. Op.

53. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 44. * Ent. S. I. p. 273. 33. * Mant. I. p. 56. 27. * Sp. Ins. I. p. 95. 15.

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1648. 70.

— (Quadrinotata.) * Fabr. S. El. I. p. 363, 45. — vid. C. globosa, var. s. n. 13. huj. Op.

- (Quadrimaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 363.
46. - vid. C. 11-punclata, var. x. n. 73. huj. Op.

Quinquepunclata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 47. * Ent. S. I. p. 273. 36. * Mant. I. p. 56. 31. * Sp. Ins. I. p. 96. 17. * S. Ent. p. 80. 10.
 * Linn. Fn. Sv. n. 474. * S. Nat. I. II. p. 580.

11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 11.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 441. 28.

* Payk, Fn. Sv. I. p. 16. 16. * Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 3. a. b. Oliv. Enc. VI. p. 57. 43.

* Herbst Col. V. p. 346. 86. T. 58. f. 11.

Schneid. Mag. p. 172. 30.Scriba Journ. p. 182. 139.

* Scriba Beytr. II. p. 94. 21. T. 8. f. 7.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 15.

* DeGeer Ins. V. p. 370. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 61, 152. * ed. Hellw. I.

p. 65. 152.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 154.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 620.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 323. 2. * Brahm Ins. Kal. I. p. 51. 167.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 115. 2. * Schrank En. Ins. p. 52. 96. — Fn. Boica I. p. 455. 566.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 8.

* Preysl. in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 186. 22.

* Geoffr. Ins. I. p. 320. 2. * Schæff, Icon. T. 9. f. 8.

* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 14. 8. Harrer Beschr. n. 155. ed. 2:a n. 74. Vill. Ent. I. p. 96. 8. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 150. 11.

Merian Ins. Tab. 69. Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 26.

var. B. a) * Illig. Kaf. Pr. I. p. 441. 28. B.

var. S. coleoptris punctis novem: 1, I humera-

li, I, I, I. γar. ε. coleoptris puncto scutellari lateralibusue prope suturam inter se coalitis; humeralibus mi-

nutissimis; apicis transverse hamatis.

a) Cocc. 5-PUNCTATA, var. γ: coleoptris punctis septem: 1, 2

C. tripunclata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 61. 151. * ed. Hellw. I. p. 64. 151.

* Ross. Mant. I. p. 25. 59. * ed. Hellw. I. p. 361. 59.

- (Quinque maculata.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 48. - vid. C. mutabilis, var. µ. n. 59. linj. Op.

— (Sexpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 49. vid. C. mutabilis, var. x. n. 59. huj. Op.

- (Glacialis.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 50. - vid. C. abbreviata, var. B. n. 32. huj. Op.

55. Sexmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 51. * Ent. S. I. P. 274. 40. * Mant. I. p. 56, 35. * Sp. Ins. I. p. 96. 20.

* Herbst Col. V. p. 267. 6. T. 55. f. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 68. C. interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 363, 43. ?. * Ent.

S. I. p. 272. 32. ?

* Herbst Col. V. p. 294, 44. C. bifasciata. * Herbst Col. V. p. 274, 14. T. 55. f. 14.

C. flexuosa. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 17. T. 1. f. 24. C. undulata. * Schall. Acta Hal. I. p. 262. * Herbst Arch. p. 160. 38. T. 43. f. 12. ?

56. Septempunclata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 52. * Ent. S. I. p. 274. 41. * Mant. I. p. 57. 36. * Sp. Ins. I. p. 96, 21. * S. Ent. p. 81. 13.

* Linn. Fn. Sv. n. 477. * Syst. Nat. I. II. p. 581. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1649. 15.

* Illig. Kæf. Pr. p. 439. 27. a.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 15. 15. * Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 1. a-e.

Oliv. Enc. VI. p. 58. 50. * Herbst Col. V, p. 317. 76. T. 57. f. 8. * Panz. Fn. G. LXXIX. 3, * Ent. Germ. I. P. 137. 18.

* Schneid. Mag. p. 171. 27.

* DeGeer Ins. V. p. 370. 4. T. 10, f. 14.

* Petagn, Ins. Cal. p. 8. 34.

* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 325. I.

* Cederh, Fn. Ingr. n. 156. * Ross. Fn. Etr. I, p. 61, 153, * ed. Hellw. I. p. 65. 153.

* Bechst. & Scharf, Forstinsect, III. p. 898. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 325. 3.

* Schwartz Nomencl. I. p. 44. 18.

Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 623. Fn. Fridr. p. 6. 49.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 260.

Scop. Ent. Carn. p. 75. 235.

* Sulz. Kennz. p. 54. 6. & p. 6. a. T. 3. f. 13.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 116. 3.

* Schrank En. p. 53. 98. - Fn. Boica, I. p. 455. 467. * Preysl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 185, 21,

Marsh. Ent. Br. I. p. 152. 10.

* Burdach Handb. in der Heilmittellehre. p. 330.

. * Brahm Ins. Kal. I. p. 3. 7. p. 214. 718. Bergstr. Nom. I. p. 57. 7. T. 9. f. 7. Fuessl. n. Mag. I. 386. 56. II. p. 316. 10. III. p. 190. Naturi, IX. p. 63. Busch Alman. VI. p. 288. Vill. Ent. I. p. 98. 12. Borowsk. Naturg. VI. p. 85. 2. Bechst. Naturg. I. II. p. 836. 1. Fourcr. Ent. Par. I. p. 143. 3.

Schmiedl. Einl. p. 211. * Geoffr. Ins. I. p. 321. 3. T. 6. f. 1.

* Schaff. Icon. T. 9. f. 7.

Harrer Beschr. n. 156. ed. 2:2 n. 75.

* Roes. Ins. II. Scarab. 3. T. 2. f. 3. * Frisch Ins. IV. p. 1. 1. T. 1. f. 1-5. Reaum. Ins. III. T. 31. f. 18.

Acta Nidr. III. 388. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 433. 3. Poda Mus. Græc. p. 24. 3.

Leske Naturg. I. p. 47%. I. Onomat. Hist. Nat. III. p. 33, 2.

Bradl. Nat. T. 27. f. 4. Hollar Ins. T. 4. f. 8.

Donov. Brit. Ins. T. 39. f. 5.

Ray Ins. p. 86. 1. Alb. Ins. Angl. T. 61. fig. C.

Petiv. Gaz. p. 33. T. 21. f. 3.

Admir. Verandr, I. T. 14. Merian. Europ. H. p. 24. T. 11. l. p. 76. T. 149. Goed. Belg. H. p. 58. T. 18. — Goed. Gall.

III. T. 18. List, Goed. p. 268. f. 112. App. T. 4. f. g. List. Mut. T. 17. f. 2. l. T. 3. f. 2.

List, log. p. 382. 7.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 439. 27. B. var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. * Mag. I. p. 91. 27.

* Geoffr. Ins. I. p. 322. 4.

var. J. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 440. var. J. var. s. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. s. var. s. var. s.

57. Septemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 365. 53. * Ent. S. I. p. 275. 42. * Mant. I. p. 57. 37. * Sp. Ins. I. p. 97. 22. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 13-14.

* Linn. Fn. Sv. n. 2271. Coccinella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 43. 45. * DeGeer Ins. V. p. 373. 5. * Herbst Col. V. p. 364. 93.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 137, 19.

* Cederh. Fn. lingr. n. 157.

* Limn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 78. Oliv. Enc. VI. p. 59. 51.

C. notata. * Schneid. Mag. p. 145. 10. var. b. var. β. C. notata. * Schneid, Mag. p. 145. var. c. c. t.3-punctata. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. β.

" Herbst Col. V. p. 325. 79. var. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 20. var. B. C. oblonga. * Herbst Arch. p. 43. 7. T. 22. f. 4. d. var. y. C. 13-punctata. * Herbst Col. V. p. 325. var. 2. var. S. C. 7-maculata. * Illig. Kæl. Pr. I. p. 423. 13. var. a.

C. notata. * Schneid. Mag. p. 145. 10. var. a. ?

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 119. 5.

var. E. C. 7-maculata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 424. var. B. C. segetalis. * Næzén Acta Holm. 1792. p. 170. T. 7. f. I. 2.

C. 13-punctata * Schrank Enum. p. 55. 102. a.? var. C. notata. * Schneid. Mag. p. 146. 10. var. d. var. n. C. notata. * Schneid. Mag. p. 146. 10. var. e. C. 13-punctata * Herbst Col. V. p. 326. 79. var. 5.

58. Tredecimpunclata. * Fabr. S. El. I. p. 369. 76. * Ent. S. I. p. 279, 61. * Mant. I. p. 58. 54. * Sp.

Ins. I. p. 99. 38. * S. Ent. p. 83. 25. * Linn. Fn. Sv. n. 481. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1653. 20.

Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. 7.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 42, 44.

* Herbst Col. V. p. 323. 79 T. 57. f. II.

* Herbst Arch. p. 43. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 27.

* Scop. Ent. Carn. p. 76. 238.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 157. * ed. Hellw. I. p. 67. 157.

* DeGeer Ins. V. p. 375. 9.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 160.

* Thunb. N. Ada Ups. V. p. 104. 29 & var.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 156. 19. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 629.

* Schrank Enum. Ins p. 55. 102. var. 3.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 78. 251.

* Geoffr. Ins. I. p. 324. 7.

* Schæff. Icon. T. 48. f. 6.

Harrer Beschr. n. 161. ed. 2:2 n. 80.

Reaum. Ins. III. T. 31. f. 19.

Acta Nidr. IV. 7.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. d.

var. γ. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.

* Schneid. Mag. p. 140. 8. var. b.

var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ. var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. η.

* Schneid. Mag. p. 140. 8. var. b. * Payk. Fn. Sv. II. p. 43. 44. var. β. * Herbst Col. V. p. 325. 79. var. 3.

var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α. * Schneid. Mag. p. 139. 8. var. a.

C. 11-maculata. Harter Beschr. ed. I. p. 98. 159. ed. 2:a, p. 82. 78.

* Schæff. Icon. T. 254. f. 3. a. b.

- (Septemnotata.) * Fabr. S. El. I. p. 365. 54. - vid. C. mutabilis, var. 1. n. 59. huj. Op.

Mutabilis. * Illig. Kæf. Pr. p. 427. 15. var. α. var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.

* Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 5.

C. leta. * Fabr. S. El. I. p. 369. 77. * Suppl. p. 78. 61—62.

C. similis. * Schrank En. Ins. p. 56. 103.

C. sexpunctata. * Herbst Col. VI. p. 328. 80.

* Schrank Füessl. n. Msg. II. p. 147. var. &.

* Geoffr. Ins. I. p. 323. 6. var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d. * Schneid. Mag. p. 144. 9, var. i.

* Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 4. C. 11-punctata. * Schrank Eu. Ins. p. 54. 101.

C. sexpunctata. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 146. var. &.

var. g. Illig. Kæf. Pr. I. p. 427. 15. var. s.

* Schneid. Mag. p. 141. 9. var. b. var. 2. * Illig. Kæi. Pr. l. c. var. 2. * Schneid. Mag. p. 143. 9. var. g.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 40. 40. var. β. * Scriba Beytr. I. p. 97. 22. var. 3.

C. 9-punctata. * Schrank En. Ins. p. 54. 100. * Scop. Ent. Garn. n. 236, var. 1.

C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 328. var. 2: * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 146. var. d. * Geoffe, Ins. I. p. 322. 5.

* Leske Mus. p. 10: 193. var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. n. var. 9. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 9.

* Schneid. Mag. p. 141. 9. var. a.

C. constellata, * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 121. 6. -C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 326. 80. T. 57. f. 12.

var. 1. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 1.

Schneid. Mag. p. 142. 9. var. e. * Payk. Fn. Sv. II. p. 39. 40. α.

* Scriba Beytr. H. p. 97, 22. var. 2.

C. 7-notata, * Fabr.S. El. I. p. 365. 54. * Ent. S. I. p. 275. 43. * Panz. Fn. G. LXXIX. 5. * Ent. Germ. I. p.

137. 20. * Herbst Col. V. p. 137. 101.

Marsh. Ent. Br. I. p. 153. II.

C. sexpunclata. * Schrank En. Ins. p. 52. 97. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 146. var. B.

C. fennica. * Thunb. Ins. Sv. 1X. p. 106.

C. q-punctata, var. * DeGeer Ins. V. p. 374. 6. * Scop. Ent. Carn. n. 236. var. 3.

var. z. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. z.

C. sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 49. * Ent. S. I. p. 274. 38. * Mant. I. p. 56. 33. * Sp. Ins. L. p. 96. 18.

Oliv. Enc. VI. p. 57. 45.

* Panz: Ent. Germ. I. p. 137: 17. * Cederh. Fn. Ingr. n. 155.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 12.

var. λ. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. λ.

* Schneid. Mag. p. 143. var. f. C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 328. 80. var. 1. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 146. var. 7.

C. observepunctata. * Schrank En. Ins. p. 53. 99.

var. μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ. * Schneid. Mag. p. 141. var. c.

* Scriba Beytr. I. p. 97. 22. var. 1.

C. 5 maculata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 48. * Ent. S. I. p. 273. 37. * Mant. I. p. 56. 32. Oliv. Enc. VI. p. 57. 44. * Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 16.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 66.

* Herbst Col. V. p. 371, 100.

C. sexpunctata, var. a. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 145. a.

var.

var. v. * Schneid. Mag. p. 144. g. var. l.

C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 330. 80. var. 6. var. E. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. v.

var. o. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. o.

* Schneid. Mag. p. 144. 9. var. k. C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 329. 80. var. 5. var. 7. * Schneid. Mag. p. 143. 9. var. h.

G. limbata. * Fahr. S. El. I. p. 356. 2. * Ent. S. I. p. 266. 2. * Mant. I. p. 53. 2. Sp.

Ins. II. App. p. 497. * Panz. Ent. Germ. I. p. 132. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 50. C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 329. 80. var. 4!

60. Similis. * Herbst Col. V. p. 279. 20. T. 56. f. 4. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 15. Tab. f. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 106.

- (Octopunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 365. 55. - vid. C. variabilis, var. 9. n. 36. huj. Op.

61. Transversalis. b) * Fabr. S. El. I. p. 365. 56. * Ent. S. I. p. 275. 45. * Mant. I. p. 57. 39. * Sp. Ins. I. p. 97. 24. * Herbst Col. V. p. 270. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 80. 62. Octomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 365. 57. * Ent. S. I. p. 276. 46. * Mant. I. p. 57. 40. * Sp. Ins. I. p. 97. 25.

* Herbst Col. V. p. 295. 45.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 81.

63. Octomaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 13. fig. 15. C. 8-notata. * Herbst Col. V. p. 276. 16. T. 55. f. 16. C. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 103.

64. Octonotata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 58.

65. Novemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 59. * Ent. S. I. p. 276. 47. * Mant. I. p. 57. 41. * Sp. Ins. I. p. 97. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 82.

C. 9-punctata. * Fabr. S. Ent. p. 81. 15. 66. Novemnotata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 60. * Suppl.

p. 78. 48-49. * Herbst Col. V. p. 269. 8. T. 55. f. 8.

b) Möchte man gern als Abandrung von C, tricineta n. 23. Fabr. ansprechen, - Illig. Mag. I. p. 399. 56.

67. Novemsignata. * Herbst Col. V. p. 268. 7. T. 55. f. 7. - (Novempunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 366. 61. - vid-C. undecimpunctata, var. (, n. 73. huj. Op.

- (Decempunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 366. 62. - vid.

C. variabilis, var. A. n. 36. huj. Op.

68. Decemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 63. * Ent. S. I. p. 276. 50. * Mant. I. p. 57. 44. * Sp. Ins. I. p. 98. 29.

* Herbst Col. V. p. 266. 5. T. 55. f. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1651. 83. Chrysom. 10-maculata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 112. * Sp. Ins. I. p. 131. 85. * S. Ent. p. 105. 60. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 137.

var. B. Coccin. maculata. * DeGeer Ins. V. p. 392. 1. T. 16, f. 22.

69. Quadrifasciata, Nov. Sp. c)

70. Inuba. * Fabr. S. El. I. p. 367. 64. * Ent. S. I. p. 277. 51.

* Herbst Col. V. p. 296. 46.

C. flavicollis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 18. Tab. fig. 26.

* Herbst Col. V. p. 282. 24. T. 56. f. 8. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 110.

71. Dilatata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 65. * Ent. S. I. p. 277. 52. * Mant. I. p. 57. 45. * Sp. Ins. I. p. 98. 30. * S. Ent. p. 82. 18.

* Herbst Col. V. p. 296. 47.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1651. 84.

72. Aucta. * Illig. Mag. I. p. 179. 11. C. dilatata, var. * Fabr. Ent. S. I. p. 277. 52.

73. Undecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 66. * Ent. S. I. p. 277. 53. * Mant. I. p. 57. 46. * Sp. Ins. I. p. 98. 31. * S. Ent. p. 82. 19. * Linn. Fn. Sv. p. 480. * Syst. Nat. I. II. p. 581.

18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 18.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 442. 29. α. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 62. 65.

* Herbst Col. V. p. 352. 88. T. 58. f. 13.

Habitat in Brasilia. D. J. Lund. E Mus, Schonh.

Corpus magnitudine fere C. 7-maculata, totum atrum. Caput li-nea rubra abbreviata. Thorax margine et linea media interrupta rubra, Elytra sanguinea, sutura fasciisque quatuor undatis atris. THUNE.

c) COCC. 4-FASCIATA: oblonga nigra, elytris rubris: fasciis quatuor atris.

* Herbst Arch. p. 166. 41. T. 43. f. 15.

* Schneid, Mag. p. 164, 22. * DeGeer Ins. V. p. 375. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 24.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 159.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 156. * ed. Hellw. I. p. 66. 156.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 16. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 627.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 391. p. 204. 685. C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 38. 37. var. 7.

C. II-maculata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 108. C. triangularis. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 108.

Stroem. Acta Nidr. III. T. 6. f. 2.

Acta Ups. 1736. p. 18. 2. Merian Europ. 168.

var. B. * Illig. Kæf. Pr., p. 443. 29. var. B. * Schneid. Mag. p. 164. 22. var. b.

var. y. pari secundo punctorum connato. var. d. pari primo secundoque punctorum confluente. Habitatin Lapponia maxime boreali. D. Grape.

var. E. C. oculata. d) * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 107, var. Z. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 443. 29. var. y. C. 9-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 61. * Ent.

S. I. p. 276. 48. * Mant. I. p. 57. 42.

* Sp. Ins. I. p. 97. 27. * Linn. Fn. Sv. n. 478. * Syst. Nat. I. II. p. . 581, 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651, 16.

* Herbst Col. V. p. 372. 102. * DeGeer Ins. V. p. 373. 6. α.

- * Ross. Fn. Etr. I. p. 62. 154. * ed. Hellw. I. p. 66. 154.
- * Panz. Ent. Germ. I. p. 138. 22. * Schneid. Mag. p. 379. 48. Obs.
- * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 261. * Marsh. Ent. Br. I. p. 154. 14.

* Müll. Zool, D. Pr. p. 66. 625. C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 37. 37. var. B. C. 10 punctata. * Fabr. Syst. Ent. p. 81, 16.

" Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 4. a. b.

* Uddm. Diss. p. 10: 14. var. n. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. d.

var. 9. C. nigrofasciata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 62. 155. * Mant. I. p. 25. 60. * ed. Hellw. I. p. 66. 155. & p. 362. 60.

d) C. oculatam Thunb. non nisi varietatem hujus censeo, quamvis specimen in Museo Ill. Thunb, obvium, magnitudine multo præcellit,

var. 1. coleoptris punctis septem: 1/2, 2 obliquis, 1 prope apicem. Lecta ad Holman D. Haffner.

var. z. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 443. 29. var. d.

C. 4-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 363, 46. * Ent. S. I. p. 273, 35. * Mant. I. p. 56, 30. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 56, 41.

* Herbst Col. V. p. 370. 99.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 14.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 65. var. A. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. 2.

C. tripunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 4/2. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 8.

C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 37. 37. var. a.

var. µ. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. n.

74. Undecimmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 367.
67. * Ent. S. I. p. 277. 54. * Mant. I. p.
57. 47.

** Illig. Kæi. Pr. I. p. 468. 38.
Oliv. Enc. VI. p. 62. 66.
** Herbst Col. V. p. 365. 94.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652, 85.

C. Argus, * Scriba Beytr. II. p. 92. 20. T. 8. f. 6. * Scriba Jouin. p. 188. 148.

* Panz. Fn. Germ. LXXIX. 4. * Ent. Germ. I. p. 140. 30.

Oliv. Enc. VI. p. 66. 81.

* Geoffr. Ins. I. p. 325. 9. 75. Undecimnotata. C. 11-maculata. * Schneid. Mag. p. 165. 23. & p. 379. 54.

76. Duodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 68. * Ent. S. I. p. 278. 55. * Mant. I. p. 57. 48. * Sp. Ins. I. p. 98. 32. * S. Ent. p. 82. 20.

* Illig. Kæf, Pr. I. p. 446. 36. α.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 23. 24.

Oliv. Enc. VI. p. 63. 67. ** Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 53. a. b.

* Herbst Col. V p. 357. 90. T. 58. f. 16. * Herbst Arch. p. 45. 13. T. 22. f. 8.

* Schneid. Mag. p. 162. 21.

* Scriba Journ. p. 185. 143.

Panz, Ent. Germ. I. p. 139, 25, * Brahm Ins. Kal. I. p. 42, 134.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 42. 134. Vill. Ent. I. p. 100. 17.

* Geoffr. Ins. I. p. 329. 16. * Schæff. Icon. T. 239. 3.

1652, 19,

Harrer Beschr. n. 160. 6, 11-punctata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 466. 36.var. β.
c. 12-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 581. 19.
* Ross. Mant. I. p. 26. 62 * ed. Hellw. I. p.

362. 62. * Marsh, Ent, Br. I. p. 155. 18.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. * Mag. I. p. 92. 36. C. 16 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 483. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 22. * ed. Gmel. I. IV.

var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d.

var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.

Variegata. * Faor. S. El. I. p. 368, 69. * Ent. S. I. p. 278, 56. * Mant. I. p. 57, 49. * Sp. Ins. I. p. 99, 33.

* Herbst Col. V. p. 297. 48.

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 85.

78. Capeusis. * Thunb. Nov. Ins. Sp. I. p. 16. Tab. fig. 21.

* Herbst Col. V. p. 280. 21. T. 56. f. 5. * Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 5. a. b. forte.

79. Chrysomelina. * Fabr. S. El. I. p. 368. 70. * Ent. S. l. p. 278. 57. * Mant. I. 57. 50. * Sp. Ins. I. p. 99. 34. * S. Ent. p. 82. 21.

* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 35. * Schneid. Mag. p. 161. 20.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 87.

var. B. C. elaterii. * Ross. Mant. H. p. 85. 22. T. 3. fig. D. C. hieroglyphica. * Herbst Col. Tab. 58. i. 22.

* Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 4.

So. Borealis. * Fabr. S. El. I. p. 368. 71. * Ent. S. I. p. 278. 58. * Mant. I. p. 58. 51. * Sp. Inc. I. p. 99. 35. * S. Ent. p. 82. 22.

* Herbst Col. V. p. 262. 2. T. 55. f. 2. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 15. Tab. fig. 20.

*Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 88.

81. Gibba. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 13. Tab. f. 14.
 * Herbst Gol. V. p. 275: 15. T. 55. f. 15.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656, 102.

82. Duodecimnotata. * Fabr. S. El. I. p. 368.72.

83. Cassidea. * Fabr. S. El. I. 368, 73, * Ent. S. I. p. 278, 59, * Mant. I. p. 58, 52, * Sp. Ins.

I. p. 99. 36. * S. Ent. p. 82. 23. * Herbst Col. V. p. 297. 49.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 89.

Cassida Argus. * Heibst Col. VIII. p. 278. 50.

T. 133. f. g. affinis.

- (Tredecimmaculata). * Fabr. S. El. I. p. 369. 74. vid. C. variabilis, var. v. n. 36. huj. Op.

84. Dispar. * Fabr. S. El. I. p. 369. 75.

C. variegata. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 446. 59-60.

85. Undulata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 18. Tab. f. 27. * Herbst Col. V. p. 282, 25. T. 56. f. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 111. - (Tredecimpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 369. 76.

- vid. ante n. 58. - (Lata.) * Fabr. S. El. I. p. 369. 77. - vid. C. mutabilis, var. B. n. 59. huj. Op.

86. Versicolor. * Fabr. S. El. I. p. 369. 78. * Ent. S. I. p. 279. 62.

* Herbst Col. V. p. 298. 50.

C. ursicolor. # Fabr. Mant. I. p. 58. 55.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 92. C. imperialis. * Herbst Col. V. p. 261. r. T. 55. f. r. C. grandis. * Thunb. N. Ins. Spec. I. p. 12.

Tab. fig. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656: 101. var. B. * Fabr. Ent. Syst. & Mant. l. c. var.

87. Crucigera. Nov. Sp. e.)

- (Quatuordecimmaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 370. 79. - vid. C. conglobata, var. a. n. 103. huj. Op.

88. Ocellata. var. a. * Illig. Kaf. Pr. I. c. var. a.

* Schæff. Zw. u. Schw. 1766. Tab. fig. 2. var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

* Schneid. Mag. p. 154. 16. var. d. * Herbst Col. V. p. 320. 77. var. 3.

e) COCC. CRUCIGERA: subrotunda gibbosa, saturate rubra nitida, elytrorum limbo, sutura, fascia media, maculisque quatuor atris. Habitat in India Orientali. D. Kymell.

Magna, elegans, statura C. versicoloris Fabr, sed dimidio fere minor, supra saturate rubra, nitida, subtilissime obsolete punctulata. Caput parvum, rubrum, immaculatum. Thorax parvus, postice & lateribus rotundatus, antice late emarginatus, angulis parum productis, obtusis; saturate ruber, limbo postico inæqualiter atro. Scutellum breve, triangulare, acutum, nigro-piceum. Elytra magna, rotundata, valde convexa, gibbosa, saturate rubra, nitida, limbo toto, baseos angustius, atro; sutura tota late atra; paulo ante medium fascia atra transversa, limbum marginis non attingens; ante fasciam in medio macula solitaria, rotundata, atra, et pone fasciam alia major obconica, obliqua, margini connexa. Alæ obscure fuscæ, apice pallidiores. Corpus subtus dilutius rufum, pectore abdominisque basi media niz gris. Pedes pallide rufi. - Tab. 4. fig. 4.

GYLLENH,

y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. * Scriba Beytr. II. p. 90. 19. var. 2. var. d. C. Boeberi. * Cederh. Fn. Ingr. p. 50. 150. T. 1. fig. m.

var. ε. * Schneid. Mag. p. 154. 16. var. c. * Herbst Col. V. p. 320, 77. var. 2.

* Scriba Beytr. II. p. 90. 19. var. 1.

var. Z. * Schneid. Mag. p. 154. 16. var. b.
C. ocellata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 80. * Ent. S.
I. p. 280. 64. * Mant. I. p. 58. 58. * Sp.
Ins. I. p. 100. 40. * S. Ent. p. 83. 27.

* Linn. Fn. Sv. n. 484. * Syst. Nat. I. II. p.
582. 23. * ed. Ginel. I. IV. p. 1654. 23.

* Park Fo. Sy. II. p. 12. 12. vaf. 4.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 13. 13. var. a.

Oliv. Enc. VI. p. 65. 80.,

* Herbst Col. V. p. 319. 77. T. 57. f. 9. * Scriba Beytr. II. p. 88. 19. T. 8. f. 5.

* Scriba Journ. I. p. 187. 147. * Panz. Ent. Germ. I. p. 140. 29.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 161. * Müll, Zool. D. Pr. p. 67. 638.

* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III p. gor. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 328. 4. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 129. 11.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 121. 423. * Schrank En. Ins. p. 57. 105. - Fn. Boica

I. p. 463. 475. Vill. Ent. I. p. 162. 21. T. 1. f. 12. Harrer Beschr. n. 164. ed. 2:a n. 82.

* Schæff, Icon. T. I. f. 2. * Schæff. Elem. T. 47. f. 1.

* Schæff. Zw. u. Schw. 1766. Tab. f. 1. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 154. 23. T. 4. f. 2. Borowsk. Naturg. VI. p. 85. 4.

Bechst. Naturg. I. II. p. 837. 3. Merian Ins. Europ. T. 48. f. 5. Gadd. Satag. 26.

C. 15-punctata. * DeGeer Ins. V. p. 376. 10. T. ir. f. r.

var. n. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 437. 25. var. d.

* Schneid. Mag. p. 154. 16. var a. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 131. var. y. C. ocellata. * Panz. Fn. Germ. LXXIX. 6.

* Preysl. Böhm. Ins. p. 81. 78. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III.

p. 197. 7. var. 9. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 437. 24. var. &. * Schneid: Mag. p. 155. 16. var. e.

* Pavk. Fr. Sv. II. p. 14. 13. var. B.

* Herbst Col. V. p. 320. 77. var. 4.

C. sexlineata. * F.br. S. El. I. p. 360. 28. * Ent. S. I. p. 270. 20. * Mant. I. p. 54. 15. * Sp. Ins. I. p. 94. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 8. * Fn. Germ. LXXXV. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 61.

C. hebraa. * Linn. Fn. Sv. n. 473. * Syst. Nat.

1. II. p. 580. 10. * ed. Gmel. I. IV. p.
1647. 10.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 34.

Iridea. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 14. Tab. f. 17.
 * Herbst Col. V. p. 277. 18. T. 56. f. 2.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 105.

90. Pupillata. Nov. Sp. f).

Onima. * Heibst Col. V. p. 278. rg. T. 56. f. 3.
 C. oculata. * Thunb, N. Ins. Sp. p. 14. Tab. f. 18.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1654. 95.

- (Sedecimpunctata.) * Fahr. S. El. I. p. 370. gr. - vid. C. marginepunctata, var. β. n. 16. huj. Op.

— (Sedecimmaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 370. 82. — vid. G. impustulata, var. a. n. 104. huj. Op.

92. Sedecimnotata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 83.

93. Distincta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 17. Tab. fig. 23.

* Herbst Col. V. p. 280. 22. T. 56. f. 6.

* Linn. S. Nat. Guel. I. IV. p. 1657, 108.

94. Octo decimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 84. * Ent. S. I. p. 280. 66. * Mant. I. p. 59. 61. * Sp. Ins. I. p. 100. 42. * S. Ent. p. 83. 28.

* Linn. S. Nat. I. H. p. 582. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1654. 24.

* Herbst Col. V. p. 373. 103.

* Panz.

f) COCC. PUPILLATA: hæmisphærica, pallide rufescens, coleoptris rufis punctis 10 nigris ocellaribus.

Habitat in China, Canton. D. Gröndal.
Glabra, magnitudine Cocc. 16-guttate, omni parte, præter oculos nigros, rufescens. Antennæ apice nigricantes pilosæ. Elytra magna rotundata convexa, nitida, singulis punctis quinque rotundatis nigris
iride flava ciactis; quorum duo prope basin; duo infra medium
transversa, interiore parum inferiore, & Junum impar intra angulum
apicis. Pedes pallidi, Differt a C. iridea numero & situ punctorum.

" Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 32.

* Schneid. Mag. p. 380. 66.

95. Novemdecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 85.

* Ent. S. I. p. 280. 67. * Mant. I. p. 59. 62.

* Sp. Ius. I. p. 600. 43. * S. Ent. p. 83. 20.

* Sp. Ius. I. p. 100, 43, * S. Ent. p. 83, 29, * Linn. Fn. Sv. n. 485, * Syst. Nat. I. II. p. 582, 25, * ed. Gmel. I. IV. p. 1654, 25.

* Illig. Kæf. Pr. I p. 429. 16. * Payk. Fn. Sv. II. p. 42. 43.

* Herbst Col. V. p. 333. 83. T. 57. f. 15. * Herbst Arch. p. 45. 14. T. 22. f. 9.

* Schneid. Mag. p. 148. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 33.

- * Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 159. * ed. Hellw. I. p. 67. 159.
- * Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 632. * Marsh. Ent. Br. I. p. 158. 23. * Geoffr. Ins. I. p. 325. 10.

— (Vigintipunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 371. 86. — vid. G. 22-punctulata, n. 96. huj. Op.

Vigintiduopunchata. * Linn. Fn. Sv. n. 486. * Syst.
 Nat. I. II. p. 582. 26. * ed. Gmel. I. IV., p. 1655. 26.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 468. 37. * Payk. Fn. Sv. II. p. 23. 23.

* Herbst Col. V. p. 331. 82. T. 57. f. 14.

Oliv. Enc. VI, p. 67. 88. * Schneid. Mag. p. 153. 15.

* DeGeer Ins. V. p. 379. 12. * Ross. Fn. Etr. I. p. 65. 162. * ed. Hellw. I. p. 69. 161.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 158. 25.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 330. 5. * Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 902. 6.

* Schrank En. Ins. p. 58. 107. — Fn. Boica I.

p. 459. 473.

* Preysl. in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 293. 1.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 633.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 155. 26.

Vill. Ent. I. p. 103. 24.

C. 20 punctata. * Fabr. S. El. I. p. 371.86. * Ent. S. I. p. 280. 68. * Mant. I. p. 59. 63. * Sp. lns. I. p. 100. 44. * S. Ent. p. 84. 30.

* Herbst Arch. p. 45. 15. T. 22. f. 10.

Oliv. Enc. VI. p. 67. 87.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 141, 34. * Linn. S. N.t. Guel. I. IV. p. 1654, 96.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 122. 7.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 26. 90.

Marsh. Ent. Br. I. p. 158-24. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 87.

* Geoffr. Ins. I. p. 329. 17. Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 14.

- (Vigintiduopunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 371, 87. - vid. C. globosa, var. 9. n. 13. huj. Op.

99. Vigintiduomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 88. * Ent. S. I. p. 281. 70.

* Herbst Col. V. p. 299. 51.

- (Vigintitrespunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 371. 89. vid. C. globosa, var. n. n. 13. huj. Op.

- (Vigintiquatuorpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 372. 90. - vid. C. globosa, var. η. n. 13. huj. Op.

100. Vigintiquatuormaculata. * Fabr. S. El. I. p. 372. gr. * Ent. S. I. p. 281, 73.

* Herbst Col. V. p. 299. 52.

101. (Vigintioctopunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 372. 92. # Ent. S. I. p. 282. 74. * Mant. I. p. 59. 67. * Sp. Ins. I. p. 101. 48. * S. Ent. p. 84. 34.

* Illig, Mag. I. p. 401. 92.

* Herbst Col. V. p. 264. 3. T. 55. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1655. 97. C. sparsa. * Herbst Arch. p. 16c. 37. T. 43. f. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658, 120.

102. Bis quadripunctata. Nov. Sp. g).

- (Conglomerata.) * Fabr. S. El. I. p. 372. 93. - vid. C. conglobata, var. y. n. 103. huj. Op.

103. Conglobata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 462. 35. C. tessellata. * Scriba Journ. p. 188. 149. * Schneid. Mag. p. 158. 19.

Habitat in India Orientali. D. Kymell.

Statura gibbosa C. 28-punctata, sed multoties minor, C. globosa Illig. æqualis; Corpus totum supra rufo-testaceum, sub-nitidum, creberrime punctulatum, pube grisea adspersum. Caput planum angulatum, antice truncatum, fronte obsolete canaliculata. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, antice late emarginatus, angulis subacuminatis. Scutellum parvum angustum triangulare acutum. Elytra magna, valde convexa, apice obtusa; juxta medium baseos macula solitaria atra; in medio binæ, transversim positæ, una prope marginem, altera juxta suturam ; quarta ante apicem, in disco, solitaria, omnes transversim oblongo-ovatæ, atræ. Corpus subtus pallidius testaceum. Pedes pallidi.

g) Cocc. BIS 4-PUNCTATA: sub-orbiculata gibbosa, rufo-testacen pubescens, elytro síngulo maculis quatuor atris.

var. a. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a.

C. 14-macidata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 79. * Ent. S. I. p. 279. 63. * Mant. I. p. 58. 57. Oliv. Enc. VI. p. 65. 78.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 140. 28.

* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109.

* Ross. Mant. I. p. 26. 63. * ed. Hellw. I. p. 363. 63.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 93.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 157. 22.

C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 158. 19. var. a. C. conglomerata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 30. 30. var. y.

C. 14 punctata, * Herbst Col. V. p. 334. 84. T. 57. f. 16. * Herbst Arch. p. 41. 9. T. 22. f. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 333. 7.

* Schrank En. Ins. p. 56. 104.

C. tetragonata, * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 125. 9.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

- C. 14 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 482. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 21. * ed, Gmel. I. IV. p. 1653. 21.
 - * Fabr. Mant. I. p. 58. 56. * Sp. Ins. I. p. 99. 39. * S. Ent. p. 83. 26. Oliv. Enc. VI. p. 65. 77.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 158. * ed. Hellw. I. p. 67. 158.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 157. 21.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. III.p. 900. 4.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 88. 289. Poda Mus. Græc. p. 25. 4. Vill. Ent. I. p. 101. 19.

C. tesselluta. * Schneid. Mag. p. 158. 19. var. b.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 13,

Harrer Beschr. n. 173. ed. 2:a n. 83.

var. y. * Illig, Kæf. Pr. l. c. var. y.
G. conglobata. * Linn. Fn. Sv. n. 489. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 30. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1655. 30. * Mill, Zool, D. Pr. p. 67. 636.

C. conglomerata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 93. * Ent. S. I. p. 282. 75. * Mant. I. p. 59. 68. * Sp. Ins. I. p. 101. 49. * S. Ent. p. 84. 35.

* Payk. Fn. Sv. 11. p. 29. 30. var. α.

Oliv. Enc. VI. p. 68. 91.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 142. 38.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 127. 10. * Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 160. * ed. Hellw. I. p. 68. 160.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 163.

* Herbst Arch. p. 46. 19. Te 22. f. 15. o.

* Schrank En. Ins. p. 60, 110 .. - Fn. Boica. I. P. 459. 472. * Brahm Ins. Kal. I. p. 51. 166. & p. 217. 726.

* Goeze Eur. Fg. VIII. p. 331. 6.

C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 159. 19. var. c.

* DeGeer Ins. V. p. 383. 17. * Scop. Ent. Caro. p. 78. 243.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 630. C. 14 punctata. * Herbst Col. V. p. 335. 84. var.

2. Tab. 57. f. 17. * Geoffr. Ins. I. p. 328. 15. Bechst. Naturg. I. II. p. 838. 6.

Ray Ins. p. 87. 5.

* Frisch Ins. IX. p. 34- 17. T. 17. f. 4. 5.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 11.

yar. J. * Illig. Kæl. Pr. l. c. var. J.

C. bis 6-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384. 149. C. 12 pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 150. * Suppl. p. 80. 110-111. * Ent. S. I. p. 290. 110. * Mant. I. p. 61. 92. * Sp. Ins. I. p. 106. 67. * Gen. Ins. p. 218. 49-50.

* Illig. Mag. I. p. 404. 150.

Oliv. Ent. Meth. VI. p. 78. 128. * Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 74.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 173. * ed. Hellw. I. p. 75. 173.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 150.

* Roem. Ins. T. 3. f. 7. C. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 51.

Vill. Ent. I. p. 115. 62. C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 169. 19. var. d. C. conglomerata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 29. 30. var. B. C. 14-punctata. * Herbst Col. V. p. 336. 84. var. 3.

T. 57. f. 18. C. fimbriata. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 7. c. C. dentata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 113. * Nov.

Ins. Sp. I. p. 23. Tab. fig. 34. * Herbst Col. V. p. 306. 62. T. T. 56. f. 17.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 145. * Herbst Arch. T. 22. f. 14.

- (Conglobata.) * Fabr. S. El. I. p. 373. 94. - vid. C. impustulata, var. y. n. 104. huj. Op.

104. Impustulata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 459. 34. var. a. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. a.

C. 16-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 82. * Mant. I. p. 58. 60.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 66. 84. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1654. 94. C. 16-punctata. * Schrank En. Ins. p. 57, 106.

* Scop. Ent. Carn. p. 77. 240. ? C. conglobata. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 69. 93. * Ross, Fn. Etr. I. p. 64. 161. * ed. Hellw. I.

p. 68. 161. * Scriba Journ. p. 196. 150.

C. 18 punctata. * Scop. Ent. Carn. p. 77. 241.

C. rosea. * DeGeer Ins. V. p. 378. 11.

* Geoffr. Ins. I. p. 326. 12.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. B.

C. conglobata. * Herbst Col. V. p. 353. 89. T. 58. f. 14.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 124. 8.

C. gemella. * Herbst Arch. p. 44. 12. T. 22. f. 7. g. * Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 571.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

C. conglobata. * Fabr. S. El. I. p. 373. 94. * Ent. S. I. p. 282. 76.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 30. 31. * Panz, Ent. Germ. I. p. 142- 39. * Schrank En. Ins. p. 59, 109.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 164. * Brahm Ins. Kal. I. p. 50. 165. p. 217. 725.

C. 16 maculata. * Schneid. Mag. p. 156. 18. C. 18-maculata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109.? var. d. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. d.

C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 177. 33. var. d.

var. s. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. s.

C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 176. 33. var. c. C. Ribis. * Scriba Beytr. II. p. 104. 25. T. 8. f. 12.? C. marginemaculata. * Brahm Ins. Kal. I. p.

30. 105. ?

var. Z. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. Z. C. impusiulata. * Schneid. Mag. p. 176. 33. var. b.

var. n. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. n. var. 9. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. 9.

C. impustulata. * Fabr. S. El. I. p. 376. 112. * Ent. S. I. p. 286. 92. * Mant. I. p. 60. 80. * Sp. Ins. I. p. 103. 58. * S. Ent. p. 85. 43.

* Linn. Syst. Nat. I. H. p. 584. 40. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1660. 40.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 31. 32. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 73. 109. * Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 51.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 160. 40. Vill. Ent. I. p. 111. 53. C. conglobata. * Herbst Col. V. p. 356. 89. var. 3. T.

58. f. 15. var. i. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. i...

C. impustulata. * Scribs Beytr. I. p. 103. 24. T. 8. f. 11. * Journ. p. 275. 157.

* Schneid. Mag. p. 176. 33. var. a. C. flavipes. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 110. var. z. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 461. 34. var. z. var. λ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.

105. Confluens.* Fabr. S. El. I. p. 373. 95.

106. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 373. 96. * Ent. S. I. p. 983. 77.

* Herbst Col. V. p. 300. 53.

107. Pusilla. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 16. Tab. fig. 22. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656, 107. 108. Tricolor. * Fabr. S. Et. I. p. 373. 97. * Ent. S. I.

p. 283. 78. * Mant. I. p. 59. 69. * Herbst Col. V. p. 300. 54.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1656. 98.

109. Detrita. * Fabr. S. El. I. p. 373. 98. * Ent. S. I. p. 283. 79. * Mant. I. p. 59. 70. * Sp. Ins. I. p. 102. 50. * S. Ent. p. 85. 36. * Herbst Col. V. p. 301. 55.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 99. 110. Strigata. * Fabr. S. El. I. p. 373. 99. * Suppl. p.

79. 80-8r. (Biguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 374. 100. - vid.

C. humeralis, var. E. n. 35. huj. Op. 111. Octoguttata. . Fabr. S. El. I. p. 374. 101. * Ent.

S. I. p. 284. 8r. * Mant. I. p. 59. 7r. * Herbst Col. V. p. 302. 56. C. camtschatcensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 124.

112. Decemguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 102. * Ent. S. I. p. 284. 82. * Mant. I. p. 60. 73. * Sp. Ins. I. p. 102. 51. * S. Ent. p. 85. 37.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 583. 33.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1659. 33. α.

* Herbst Col. V. p. 375. 105. T. 59. f. r.

* Herbst Arch. p. 47. 20. T. 22. f. 16. q.

* Schneid. Mag. p. 136. 1. * Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 168. * ed. Hellw. I. p. 72. 168. . ..

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 132. 13.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 165.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 143. 41.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 147. 481. * Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 30.?

- C. decemguitata major. * Schall. Acta Hal. I. p. 264.? Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 23.? Donov. Brit. Ins. T. 243. f. 1.?
- 113. Bissexguttata. * Fabr. S. El. L. p. 374. 103. * Ent. S. I. p. 284. 83.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 432. 19.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 22. 21.

* Herbst Col. V. p. 377. 108. T. 59. f. 4.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 43.

C. 12 guttata. * Herbst Arch. p. 47. 26. T. 22. f. 21.

* Schneid. Mag. p. 136. 2.

* Scriba Journ. I. p. 191. 152. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 71. 100.

* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 110.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 125.

* Schrank Enum. Ins. p. 61. 111. ? * Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 51. a. b.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 110. 379. ? * Schrank Physik. Aufsäze. p. 161. 2. ?

* Leske Mus. p. 11. 210.

* Geoffr. Ins. I. App. p. 539. 29.

114. Duodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 104. * Ent. S. I. p. 284. 84. * Mant. II. App. p. 379. 51-52.

* Herbst Col. V. p. 302. 57.

- C. cajennensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 156.
- 115. Quatuordecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 105. * Ent. S. I. p. 284. 85. * Mant. I. p. 60. 74. * Sp. Ins. I. p. 102. 52. * S. Ent. p. 85. 38.
 - * Sp. Ins. I. p. 102. 52. * S. Ent. p. 85. 38. * Linn. Fn. Sv. n. 492. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1569. 34.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 435. 22.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 21. 20. * Herbst Col. V. p. 376. 107. T. 59. f. 3.

* Herbst Arch. p. 47. 21. T. 22. f. 17.

* DeGeer Ins. V. p. 385. 20.

* Schneid. Mag. p. 136. 3. * Ross. Mant. I. p. 26. 64. * ed. Hellw. I. p. 363. 64.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 44. * Scop. Ent. Carn. p. 80. 248.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 263.

* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 904. 8.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 334. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 639.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 166.

Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 132. 14.

* Schrank En. Ins. p. 61. 112, - Fn. Boica I. p. 463. 478.

* Brahm Inc. Kal. I. p. 100. 336, & p. 222, 753.

* -Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 31.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III.

P. 214. 9.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 12. a. b. Bechst. Naturg. I. II. p. 838. 8. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 158. 34. Poda Mus. Græc. p. 25.

Geoiff. Ins. I. p. 327. 13. * Schæff. Icon. T. 9. f. 11.

Harrer Beschr. n. 165. ed. 2:a n. 85.

Acta Ups. 1736. p. 18. 5. Ray Ins. p. 86. 3. List. loqu. p. 383. 10.

Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 28.

116. Bisseptemguttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 106. * Ent. S. I. p. 285. 86.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 433. 20.

* Herbst Col. V. p. 381, 113, T. 59, f. 9. * Panz. Ent. Germ. 1. p. 144, 45.

* Schall. Acta Hal. I. p. 265.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 126.

C. 15-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 107. * Ent. S. I. p. 285. 87. * Mant. I. p. 60. 75. * Sp. Ins. I. p. 102. 53. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 38-39.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 46.

* Schneid. Mag. p. 137. 4.

* Herbst Arch. p. 47, 22, T. 22, f. 18. 8. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659, 127. C. 12-gemmata. * Herbst Col. V. p. 376. 106. T. 59. 1. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 143. 42.

* Geoffr. Ins. I. p. 327. 14.

* Schæff. Icon. T. 9. f. 12. Harrer Beschr. n. 167. ed. 2:a p. 89. 86.

117. Sedecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 108. * Ent. S. I. p. 285; 88. * Mant. I. 60. 76. * Sp.

Ins. I. p. 103.54. * S. Ent. p. 85.39. * Linn. Fn. Sv. n. 493. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 35. * ed. Gmel, I. IV. p. 1659. 35.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 435. 23.

* Payk:

* Payk. Fn. Sv. II. p. 36. 36.

* Herbst Col. V. p. 379. 110. T. 59. f. 6. * Herbst Arch. p. 161. 42. T. 43. f. 16.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 72. 104. * Schneid. Mag. p. 137. 5.

* Scriba Journ. p. 191. 154.

* DeGeer Ins. V. p. 385. 21. * Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 47. .* Scop. Ent. Carn. p. 80. 249.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 167.

* Roem. Ins. T. 3. f. 5. b. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 5. b.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 32.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. III. p. 904.9:

* Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 410. * Geoffr. Ins. I. App. p. 539. 28. Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 27.

118. Octodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 109. * Ent. S. I. p. 285. 89. * Mant. I. p. 60. 77. * Sp. Ins. I. p. 103. 55. * S. Ent. p. 85. 40.

* Linn. Fn. Sv. n. 494. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 36. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 36.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 431. 18. a. * Payk. Fn. Sv. II. p. 39. 39.

* Schneid. Mag. p. 138. 6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 48. * Marsh. Ent. Br. I. p. 162. 33. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 336. g.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 159. 36. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 431. 18. var. β.

* Herbst Gol. V. p. 378. 109. T. 59. f. 5. var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y.

C. ornata. * Herbst Arch. p. 47, 23. T. 22. f. 19. var. J. * Illig. Kief. Pr. l. c. var. J.

(Vigintiguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 376. 110. - vid. C. tigrina, var. B. n. 161. huj. Op.

119. Oblongoguttata. * Fabr. S. El. I. p. 376. III. * Ent. S. I. p. 286. gr. * Mant. I. p. 60. 79. * Sp. Ins. I. p. 103. 57. 4 S. Ent. p. 85. 42.

Linn. Fn. Sv. n. 496. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 38. # ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 38. # It.

Oel. p. 148. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 436. 24. d.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 14. 14. * Herbst Col. V. p. 380. 111. T. 59. f. 7. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 72. 106.

* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 13. a. b.

* Schneid. Mag. p. 139. 7. * DeGeer Ins. V. p. 384. 19.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 50. Bergstr. Nom. I. Tab. 9. f. 6.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. III. p. 905. 10.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 641. # Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 131, 12.

* Schrank En. Ins. p. 62. 113. * Marsh. Ent. Br. I. p. 162. 34.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 221. 19.

* Sulz. Kennz. d. Ins. T. 3. f. 14.

* Schæff. Icon. T. 9. f. 10.

Harrer Beschr. n. 168. ed. 2:2 n. 88. Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 25.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 436. 24. var. B. (Impustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 376. 112. - vid.

n. 104. var. 9. huj. Op.

120. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 376. 113.

121. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 376. 114. * Ent. S. I. p. 286. 93.

* Herbst Col. V. p. 308. 65. var. \(\beta \). C. flavipes. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 21. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 131.

-- (Flavipes.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 115. - vid. C. parvula, var. B. n. 183. huj. Op.

122. Nigrita. * Fabr. S. El. I. p. 377. 116. * Suppl. p. 79. 93-94.

123. Aurita. * Scriba Beytr. II. p. 105. 26. T. 8. f. 16. C. humeralis. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 73. T. II. f. I.

124. Areata. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 7. * Ent. Germ. I. p. 146. 53. * Kr. Rev. d. lns. Fn. I. p. 72.

125. Reppensis. * Herbst Col. V. p. 386. 118. T. 59. f. 14.

* Herbst Arch. p. 48. 28. T. 22. f. 23. * Payk. Fn. Sv. II. p. 26. 28. \alpha.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 137.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 65.

Derm. marginellus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. q. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 74.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 27. 28. var. β. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.

Derm. zanthocephalus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 10. var. y. elytris totis nigris.

- (Parvula.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 117. - vid. Fam. 2:a C. parvula, n. 183. huj. Op.

- (Discoidea.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 118. - vid. Fam. 2:a n. 173. huj. Op.

- (Floralis.) * Fabr. S. El. I. p. 377.119. - vid. Fam. 2:a n. 174. huj. Op. (Biverrucata.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 120. - vid.

Fam. 2:2 n. 178. huj. Op .. - (Villosa.) # Fabr. S. El. I. p. 378. 121. - vid. Ni-

lio villosus. huj. Op.

- (Analis.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 122. - vid. Fam. 2:1 n. 184. huj. Op.

- (Thoracica.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 123. - vid. Fam. 2:a n. 185. huj. Op.

126. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 378. 124. # Illig, Mag. I. p. 402, 124.

var. B. * Illig. Mag. I. c.

- (Hamorrhoidalis.) * Fabr. S. El. I. p. 379. 125. - vid. C. globosa, var. µ. II. 13. huj. Op.

127. Tripustulata. * DeGeer Ins. V. p. 393. 2. T. 16. f. 23. 128. Quadriplagiata, Nov. Sp. h)

h) COCC. 4-PLAGIATA: colcoptris atris, maculis quatuor difformibus rubris, thorace utrinque macula marginali margineque ante-

Habitat in India orientali. D. Kymell. E Mus. Gyllenh. & Schonk. Magnitudo & forma C. oculate. Caput clypeo palpis antennisque pallide rufis. Oculi ferruginei. Thorax ater nitidus, margine anteriore ciliato maculaque subquadrata (angulo superiore in quibusdam exserto) ad margines utrinque flavis. Elytra marginata arra nitida, executor au magnitude du du de diformibus rubris: anteriores basi maculis utroque latere duabus difformibus rubris: anteriores basi contigua, fascia instar a marginibus ad suturam transversa infra scutellum spatio interstinctæ posteriores apici propiores rotundatæ, a margine remotæ. Abdomen sordide flavum medio rufum. Pedes omnes pallido-rufi.

var. B. maculæ elytrorum apicis angulatæ, majores, marginem

attingentes.

var. 7. thorax lunula lineari ad angulum superiorem macularum utrinque notatus. Maculæ elytrorum baseos latiores, fere pallidiores quam in præced. plagula transversa nigra signatæ, dimidiam partem elytræ occupantes, a posterioribus subcordatis parum distantes, hinc crucis nigræ speciem a colore elytrorum genuino simul inter se formant.

var. d. maculæ thoracis angulo superiore exserto, unde pars atra triloba; Elytrorum ut in y., at omnes plagæ linea cordato-circulari nigra intra marginem medio sectæ. 129. Biplagiata. Nov. Sp. i.)

130. Oculata. * Fabr. S. El. I. p. 379. 126. * Ent. S. I. p. 287. 98.

* Herbst Col. V. p. 309. 57.

131. Cacti. * Fabr. S. El. I. p. 379. 127. * Ent. S. I. p. 287. 99. * Mant. I. p. 60. 83. * Sp. Ins. I. p. 104. 60. * S. Ent. p. 85. 44.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 584. 41. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1661. 41.

Thunb. N. Acta Ups. V. p. 104. 30.

Groon, Zooph, 609.

Merian Surin. Ins. p. 2. T. 2. f. summa.

Petiv. Gaz. T. 1. f. 5. Sloan, Hist. Jam. H. T. 237. f. 31-33. & 'F. q. f. 13.

" Schneid. Mag. p. 184. C. renipustulata, Obs. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 474. C. renipustulara, Obs.

132. Bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 379. 128. * Ent. S. I. p. 287. 100. * Mant. I. p. 60. 84. * Sp. Ins. I. p. 104. 61. * S. Ent. p. 86. 45.

* Linn. Fn. Sv. n. 498. * Syst. Nat. I. II, p.

585. 42.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 475. 43.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 57.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 168.

* Schneid. Mag. p. 183. 40. * Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 169. a. * ed. Hellw. I. p. 72. 169.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 134. 15.

Schrank En. Ins. p. 63. 115. - Fn. Boica I. p. 464. 481.

* Schall. Ada Hal. I. p. 269. 5. var. 1.

Habitat in China. D. Grondel. E. Mus, Schonh.

SWARTZ.

i) COCC. 2-PLAGIATA: colcoptris atris, maculis duabus difformibus rubris, thorace utrinque macula marginali margineque anteriore flavis.

[·] Habitu convexo & statura C. oculete proxima at paulo major. Caput nigrum. Frons maculis duabus inter oculos & lincola transversain clypeo antennisque flavis. Thorax ater, nitidus, margine anteriore maculaque subquadrata magna utrinque marginali flavis. Scutellum atrum. Elytra marginata atra, nitida, macula media difformi plagæ instar a margine utrinque fere usque ad suturam transversa. Abdomen pubescens medio pectusque rufum, ad latera flavum. Pedum par anticum pallidum, posteriores fusca. - Differt præcipue a C. oculata figura macularum, que in illa exacte rotundate a margine parum remota.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 164, 37.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 160. 42. C. fasciata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 25. 26.

* Herbst Col. V. p. 385. 117. T. 59. f. 13. * Herbst Arch. p. 49. 30. T. 22. f. 25.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 648.

- * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 139. * Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 58.
- C frontalis. * Thunb. N. Ada Ups. V. p. 105. 31.

* Geoffr. Ins. I. p. 334. 26. var. * Leske Mus. p. 12. 220.

Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 21,

var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 475. 43. var. β.
133. Renipustulata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 4/4. 42.

* Schneid, Mag. I. p. 184, 41, * Panz. Eut. Germ. I. p. 148, 59,

* Scriba Journ. p. 276. 161.

* Scriba Beytr. II. p. 105. 27. T. 8. f. 15.

C. bipustulata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 24. 25.
* Herbst Col. V. p. 363. 115. T. 59. i. 11.
* DeGeer Ins. V. p. 387. 23. T. 10. f. 25.

Oliv. Enc. Meth. VI, p. 74. 114. * Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 8. a. b.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 642. * Schall. Acta Hal. I. p. 269. 5, var. 2. * Blumenb, Handb. ed. 7:a p. 325. 2.

* Schwartz Nom. I. p. 46. 19.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 336. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 42. a., C. mediopustulata. * Bechst. & Schartenb. Perst-

insect. III. p. 907. 12. Schrank Fn. Boica. I. 465.

C. similis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 68. 170. T. 7. f. 4. * ed. Hellw. I. p. 73. 170. T. 7. f. 4.

C. Cacti. Marsh. Ent. Br. I. p. 163. 36. C. abdominalis. Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.

* Roes, Ins. II. Scarab. III. T. 3. f. 4.

* Frisch. Ins. IX. T. 16. f. 6. * Geoffr. Ins. I. p. 334. 26. var.

134. Congener. Nov. Sp. k).

k) COCC. CONGENER: lutea, thorace nigro, margine anteriore & laterali pallido, elytris nigris, gibbosis, pustulis duabus coccineis.

Habitat in China D. Gröndal.

Statura & magnitudo Cocc. quadriverrucata Fabr. Caput nigrum, oro lutco. Thorax antice sinuatus, postice rotundatus, niger, margine antico & laterali pallido. Elytra convexa, gibbosa, marginata, nigra, lucida, pustula in medio rotundata. Gorpus, antennis pedibusque lateum; 135. Hamorrhoidalis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 21. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. III.

C. atra. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664, 143.

136. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 380. 129.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 472. 40. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 9. *Ent. Germ. I. p. 149. 64. C. campestris. * Herbst Col. V. p. 386. 119. T.

59. f. 15.

* Herbst Arch. p. 48. 29. T. 22. f. 24.

Panz. Eut. Germ. I. p. 149. 66.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 138. C. frontalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 28. 29. var. B. var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 472. 40. var. B. C. frontalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 28. 29. a. * Schneid. Mag. p. 178. 35. a. (non var. b.)

- (Variabilis.) * Fabr. S. El. I. p. 380. 130. - vid. C. humeralis, var. B. n. 35. huj. Op.

- (Rufipes.) * Fabr. S. El. I. p. 380. 131. - vid. C. Morio, n. 177. huj. Op.

- (Morio.) * Fabr. S. El. I. p. 380. 132. - vid. Fam. 2:a; n. 177. huj. Op. - (Frontalis.) * Fabr. S. El. I. p. 38t. 133. - vid. Fam.

2:a n. 175. huj. Op.

137. Dentipes. * Fabr. S. El. I. p. 381. 134.

- (Quadripustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 381. 135. -C. dispar, var. y. n. 34. huj. Op.

138. Quadriverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 381. 136.

* Ent. S. I. p. 288. 104. * Payk. Fn. Sv. II. p. 26. 27. * Herbst Col. V. p. 384. 116. T. 59. f. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 68. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 112.

* Marsh. Ent. Br. L. p. 163. 35.

C. 4-pustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 499. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1662. 43.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 473. 41. α.

* Schneid. Mag. p. 185. 42. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 75. 120.

* DeGeer Ins. V. p. 389. 34.

var. B. thorace nigro, antice angulisque late luteis. Statura miner.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 68. 171. * ed. Hellw. I. p. 74. 171.

* Thunb. N. Ada Ups. V. p. 105. 32.

- * Scriba Journ. p. 277. 163. . * Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 643.
 - # Schall. Acta Hal. p. 269. 6. var. T.

* Schrank En. Ins. p. 64. 117.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 135. 16. * Brahm Ins. Kal. I. p. 7. 24.

Bergstr. Nom. T. 9. f. 5. C. sexpustulata. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. 2.

lunulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 158.

C. cassidoides, Don. Brit. Ins. T. 243. f. 3.

* Geoffr. Ins. I. p. 333. 25. * Leske Mus. p. 12. 217.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 16. 17.

Harrer Beschr. n. 169. ed. 2:a, n. 89.

var. β. C. 4-pustulata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 473. 41. β.

139. Fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 382. 137. 140. Divisa. * Fabr. S. El. I. p. 382. 138.

- (Bis-bipustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 382. 139. vid. Fam. 2:a n. 179. huj. Op.

141. Hemisphærica. * Web. Obs. Ent. I. p. 49. 3.

142. Arctica. * Fabr. S. El. I. p. 382. 140. * Ent. S. IV. App. p. 446. 105-106.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 40. 41.

* Schneid. Mag. p. 148. 13.

* Herbst Col. V. p. 373. 104. & p. 383. 114.

T. 59. f. 10. C. lapponica. * Thunb. Ins. Sv. IX.p. 113. C. dubia. * Web. Obs. Ent. I. p. 50. 4.

143. Strigata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 113.

144. Erythrocephala. * Fabr. S. El. I. p. 383. 141. * Ent. S. I. p. 289. 106. * Mant. I. p. 61. 88.

* Herbst Col. V. p. 391. 124.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 71. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 134.

C. minutissima. * Ross. Fn. Etr. I. p. 71. 178. * Mant. II. p. 87. 27. * ed. Hellw. I. p. 76. 178.

* Schrank En, Ins. p. 65. n. 118.

Vill. Ent. T. p. 115, 64. C. fasciata. Fourer. Ent. Par. I. p. 149. 21.

* Geoffr. Ins. I. p. 332, 21.

- (Sexpustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 383. 142. - vid. C. dispar, var. Z. n. 34. huj. Op.

145. Bis-tripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 143.

146. Lævis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 22. Tab. f. 32. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 144.

147. Sexverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 144.

148. Octopustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 145.

149. Lunata. * Fabr. S. El. I. 384. 146. * Ent. S. I. p. 289. 103. * Mant. I. p. 61. 90. * Sp. Ins. I. p. 105. 65. * S. Ent. p. 86. 48.

Herbst Col. V. p. 309. 68.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 77. 124. * Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 48. a. b. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 135.

C. rivosa. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 22. fig. 33.

* Herbst Col. V. p. 305. 61. T. 56. f. 16. var. \(\beta\). C. vulpina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 159. * Suppl. p. 80. 116-117.

C. sulphurea. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 77. 125.

- (Decempustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 384. 147. vid. C. variabilis, var. X. n. 36. huj. Op.

150. Bis-quinquepustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384. 148. -(Bis-sexpustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 384. 149. vid. C. conglobata, var. S. n. 103. huj. Op.

- (Duodecimpustulata.)* Fabr. S. El. I. p. 385. 150. vid. C. conglobata, var. J. n. 103. huj. Op.

151. Duodecimverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 151. C. hirta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 23. fig. 35. * Herbst Col. V. p. 307. 63. T. 56. f. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 136. var. B. lunula baseos elytrorum majori, cum pustula marginali primi ordinis confluente.

var. y. C. guttatofasciata. * Goldf. Enum. Ins. I. p. 40. Tab. fig. 3.

152. Russica. * Herbst Arch. p. 49. 34. T. 22. f. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 140. C. bissexpustulata. * Herbst Col. V. p. 303. 59.

T. 56. f. 14.

153. Quatuordecimpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 152. * Ent. S. I. p. 290. 111. Mant. I. p. 61. 93. * Sp. Ins. I. p. 106.68. * S. Ent. p. 87.50. * Linn. Fn. Sv. n. 502. * Syst. Nat. I. II. p.

585. 46. * ed. Gmel. I. IV. p. 1665. 46. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 30. a.

* Payk.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 22. 22.

Panz. Ent. Germ. I. p. 1521 75.

Herbst Gol. V. p. 388. 121. T. 59. f. 17;
DeGeer Ins. V. p. 391. 27.
Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 50. a. b.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 78. 130. * Ross. Mant. I. p. 27. 65. " ed. Hellw. I. p. 364. 65.

" Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 646.

* Schneid, Mag. p. 182. 38.

* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 37. * Scop. Ent. Carn. n. 246.

* Preysl. in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 211. 4)

" Brahm Ins. Kal. I. p. 52. 168. Bechst. Naturg. I. II. p. 839. II. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 161, 46.

Vill. Ent. I. p. 114. 58.

C. 14 maculata, " Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 139. 19. Poda Mus. Græc. 26.

C. 14 guttata. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 340 12.

* Geoffr. Ins. I. p. 530. 18. * Schæff. Icon. T. 30. f. 10.

Harrer Beschr, n. 174. ed. 2:a n. 95.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 30. var. β. C. 14-pustulata. * Schrank Enum. Ins. p. 67. 122.

var. y. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. y. C. 14 maculata, var. B. & Laich. Tyr. Ins. I. II.

p. 140. 19. B. 154. Sedecimpustulata. 1) * Linn. Fn. Sv. n. 503. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 47. * ed. Gmel. I. IV. P. 1664. 47.

355. Guttatopustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 153. * Ent. S. I. p. 290. 112. * Mant. I. p. 61. 94. # Sp. Ins. I. p. 106, 69. * S. Ent. p. 87. 51.

* Herbst Col. V. p. 310. 69.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 142.

N 5

· 1) COCC. SEDECIM-PUSTULATA.

Habitat in Westmannia. D. Hall. E Museo Thunbergii. Oblonga, Cocc. 5-punctata paulo minor, tota nigra, flavo-guttata. Caput punctis duobus notatum. Thoraxis margines anticus et laterales flavi; posticus punctis duobus Elytra marginata: in basi junta scutellum Incolæ binæ, in angulo extimo lunula: ante medium in disco punctum quadratum: in medio puncta tria transversa, quorum duo extima coalita: intra apicem puncta duo rotunda et in ipro apice unicum minutissimum. Pectus nigrum punctis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Pedes nigri geniculis flavescentibus.

THUNBA

157. Felina. * Fabr. S. El. I. p. 385. 154. * Ent. S. I. p. 290, 113, * Mant. I. p. 61, 95, * Sp. Ins. Herbst Gol. V. p. 310. 70.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 147. - (Pantherina.) * Fabr. S. El. I. p. 385. 155. - vid. C. dispar, var. n. 34. huj. Op. - (Pardalina.) m) * Fabr. S. El. I. p. 386. 156. - vid.

Chrysom. guttata: huj. Op.

158. Ursina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 157. * Ent. S. I. p. 29t. 116. * Mant. I. p. 61. 98.

* Herbst Col. V. p. 312: 72:

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 149.

159. Argulata. * Fabr. S. El. I. p. 386. 158. * Suppl. p. 80. 116-117.

- (Vulpina.) * Fabr. S. El. I. p. 386. 159. - vid. Cocc.

lunata, var. B. n. 149. huj. Op.

160. Leonina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 160. * Ent. S. I. p. 291. 117. * Mant. I. p. 61. 99. * Sp. Ins. I. p. 106. 73. * S. Ent. p. 87. 54. * Herbst Col. V. p. 312. 73.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 151. 161. Tigrina." Fabr. S. El. I. p. 386. 161. * Ent. S. I.

p. 201. 118. * Mant. I. p. 61. 100. * Sp. Ins. I. p. 107. 74. * S. Ent. p. 88. 55.

* Linn. Fn. Sv. n. 505. * Syst. Nat. I. II. p. 586. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1665. 49.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 434. 21.

* Payk. Fn. Sv. H. p. 20. 19. a. * Herbst Col. V. p. 389. 122. T. 59. f. 18.

* Herbst Arch. p. 49. 36. T. 22. f. 27.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 77.

* Schneid. Mag. p. 183. 39. # Scriba Journ. p. 281. 168. * Cederh. Fn. Ingr. n. 171.

* Schrank En. Ins. p. 67. 121.

* Uddm. Diss. p. 9. 11. * Schæff. Icon. T. 30. f. 9.

Harrer Beschr. n. 175. ed. 2:2 n. 96.

var. B. C. tigrina. * Payk. Fn. Sv. II. p. 21. 19. var. B. * Schneid, Mag. p. 183, 139, var.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 434. 21. var.

C. 20-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 376. 110. * Ent. S. I. p. 285. 90. * Mant. L. p. 60. 78. * Sp. Ins. I. p. 103. 56. * S. Ent. p. 85. 41.

m) Tarsi quadriarticulati.

- * Linn. Fn. Sv. n. 495. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 37.
- * Herbst Arch. p. 47. 24. T. 22. f. 20. * Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 49.

* DeGeer Ins. V. p. 386. 22.

- * Ross. Fu. Etr. 1. p. 70. 177. * ed. Hellw. I. p. 76. 177. 162. Canina. * Fabr. S. El. I. p. 387. 162. * Ent. S. I.
- 162. Canina. * Fabr. S. El. I. p. 387. 162. * Ent. S. I. p. 291. 119. * Mant. I. p. 62. 101. * Sp. Ins. p. I. 107. 75.

* Herbst Col. V. p. 313. 74.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 152.

C. 20-pustulata, * Thunb, N. Ins. Sp. 1, p. 24, f. 36. * Herbst Col. V. p. 307, 67, T. 56, f. 19, * Linu. S. Nat, Gmel. I. IV, p. 1664, 141,

163. Punctatissima. * Web. Obs. Ent. I. p. 48. 1.

164. Obliterata. * Linn. Fn. Sv. n. 497. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 39. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 39.

* Schrank En. Ins. p. 62. 114. ? 165. Pantherina. * Schneid. Mag. p. 181. 37.

165. Pantherina. * Schneid. Mag. p. 181. 37. * Herbst Col. V. p. 390. 123.

166. Pallida. * Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 166. * ed. Hellw. I. p. 71. 166.

167. Octodecimnotata. * Ross Mant. II. App. p. 86. 23.

168. Lutea. n) * Ross. Mant. II. App. p. 89. 33.

B. (Familia 2:a) vel Scymni Audorum. 0)

170. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 357. 5. * Suppl.

171. Pubescens. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 13. * Ent. Germ. I. p. 133. 4. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 72.

172. Abietis. # Fabr. S. El. I. p. 357. 6.

* Payk, Fn. Sv. H. p. 10. 10. C. brunnea, * Thunb. Mus. Acad. App. VI. p. 114. 6?

173. Discoïdea. Fabr. S. El. I. p. 377. 118.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 418. 9. * Payk. Fn. Sv. II. p. 7. 4.

n) An C. variabilis variet.?

o) Latr. Gen. Cr. & Ins. 111, p. 75. Coccinella Fam. IV.

Scymn. pilosus. * Herbst Col. VII. p. 343. 6. T. 116. t. 6. F.

Scymn. suturalis. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 106. Spharid. plagiatum. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 101.

Byrih. Pini. * Marsh. Ent. Br. I. p. 102. 3.

174. Floralis. * Fabr. S. El. I. p. 377. 119.

Nitid. floralis. # Fabr. Ent. Syst. I. p. 260. 23. " Herbst Col. V. p. 243. 16.

175. Frontalis. * Fabr. S. El. I. p. 381. 133. * Ent. S. I. p. 288, 102, # Mant. 1. p. 60, 86, * Illig. Kæf. Pr. I. p. 417. 8. var. a. * Mag. I.

p. 91. 8.

* Herbst Col. V. p. 391, 126. * Panz. Ent. Germ. I. p. 148, 61.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 133.

Scymn. didymus. * Herbet Col. VII. p. 341. 2. T. 116. f. 2. B.

Chrysom. Altica. * Schrank En. Ins. p. 84. 157. var: B. * Illig. Kæl, Pr. I. p. 417. 8. var. B.

C. frontalis. * Panz. Fn. Germ. XIII. 4.

176. Flavilabris. # Payk. Fn. Sv. II. p. 6, 2:

C. frontalis. * Ross. Mant. H. App. p. 86, 26. * Illin, Kæf, Pr. I. p. 418. 8, var. J.

C. humeralis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 62; * Fn. Germ. XXIV. 10. ed. 2:a.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 43.

Scymn, bipustulatus. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 10. ed. 1:1.

Scymn. bimaculatus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. Sphærid. bipunctatum. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 102. Spharid. bipustulatum. * Thunb. Ins. Sy. VIII. p. 102.

177. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 380. 132.

C. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 380, 131. - * Supple p. 80. 101-102. (C. Morio, vix differt.)

C. marginalis. * Payk. Fo. Sv. II. p. 9. 8. * Ross. Mant. II. App. p. 87. 28.

C. frontalis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 417. 8. var. y. C. interrupta. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 81. 142.

Scymn. bimaculatus. * Herbst Col. VII. p. 340.1.

T. 116. f. 1. A. Spharid. bimaculatum. " Herbst Col. IV. p. 71. 6.

T. 37. f. 6. F. Coccin. austriaca. Vill. Ent. I. p. 115. 63.

* Geoffr. Ins. I. p. 333. 23.

Reaum. Ins. III. T. 31. f. 20. 29.

177. Orbicula. Nov. Sp. p).

178. Biverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 378. 120.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 5.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 63. C. affinis. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 10.9.

C. bimaculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 42. Scymn. bipunctatus. * Herbst Col. VII. p. 343. 5.

T. 116. 1. 5. E.

* Panz. Fn. Germ. XXIV. 11.

* Kugel. Schneid, Mag. p. 547. 3. Scymn, bipustulatus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105.

179. Bis-bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 382. 139. * Ent. S. I. p. 288, 105.

& Illig. Kæf. Pr. I. p. 475. 6.

* Panz. Ent. Germ. 1, p. 151. 70.

* Herbst Col. V. p. 391. 125. Scymn. 4-pustulatus. * Herbst Col. VII. p. 344. 7. T. 116. f. 7. G.

var, B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 6. var. B.

C. frontalis, var. b. * Schneid. Mag. p. 179. 35. b. C. 4-maculata. * Ross. Fn. Ett. I. p. 71. 179. * Mant. II. App. p. 86. 25. * ed. Hellw. I.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 167. 45. C. 4 guttata. * Brahm Ins. Kal. I. p. 221. 750.

Scymn. 4-pustulatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 547. 2.

* Panz. Fn. Germ. XXIV. 8. ed. 1:nia. C. bis biverrucata. * Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 69.

* Fn. Germ. XXIV. 8. ed. 2:a. C. pubescens. Oliv. Enc. Meth. I. p. 181. 141. ?

C. villosa. Fourer. Ent. Par. I. p. 149. 22.

* Geoffr. Ins. I. p. 332, 22.

var. y. C. bis-bipustulata. " Illig. Kæf. Pr. I. p. 415.6. var. v.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 5. 1.

P) COCC. ORRICULA: rotundata nigra pubescens, capite thoracisque lateribus pallidis, elytris macula orbiculata disci rufescente. Habitat in India Orientali. D. J. Lund. Mus, Schonh.

Parva, C. biverrucată brevior, orbiculata; superficies tota creber-rime punctulata, et pilis cinereis depressis adspersa. Caput albidoflavesens, oculis nigris. Thorax brevissimus, postice sinuatus, in medio productus, supra parum convexus, niger, lateribus late flavoalbidis. Scutellum minutum triangulare nigrum. Elytra rotundata convexa nigra; paulo pone medium macula magna rotundata pallido rufa in singuli disco. Corpus nigro-piceum, abdominis margine dilutiore. Pedes anteriores rufescentes, femoribus basi nigris; poste-

riores nigricantes, tarsis ferrugineis.

GYLLENH.

180. Quadrilunulata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 416. 7.

C. bis-bipustulata. * Pat z. Fn. Germ. XIII. 5.

* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 72.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 167. 46.

Scymn. 4 maculatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 546. r. Scymn. pulchellus. * Herbst Col. VII. p. 345. 10. T. 116. f. 10. K.

181. Colon. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.

182. Sexgúttata. Nov. Sp. q).

183. Parvula. * Fabr. S. El. I. p. 377. 117. * Ent. S. I. p. 280. 94.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 8. 7. a.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. J.

* Panz. Fn. Germ. XIII. 2. * Ent. Germ. I. p. 146.54.

* Herbst Col. V. p. 392. 128.

* Marsh Ent. Br. I. p. 167. 47. Scymn. collaris. * Herbst Col. VII. p. 345. 9. T. 116. f. 9. J.

Coccin. pygmaa. * Ross. Mant. II. App. p. 88. 31. Oliv. Enc. VI. p. 82. 144. ?

Oliv. Enc. VI. p. 82. 144.? Scymn. auritus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105.

* Geoffr. Ins. I. p. 333. 24. ?

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 9. 7. var. β.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. a. C. flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 377. 115.

C. capitata. * Fabr. Suppl. p. 79. 93-94. C. fulvifrons. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 48.

C. fulvifrons. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168, 48. Sphærid. rufipes. Schrank in Füessl. N. Mag. II.

p. 315. 8. ? 184. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 378. 122. * Ent. S. I. p. 286. 96. * Mant. I. p. 60. 81.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 7. 3.

 Panz. Fn. Germ. XIII. 3. * Ent. Germ. I. p. 147. 55.

a) Cocc. SEX-GUTTATA: ovata nigra pubescens, elytro singulo maculis tribus rotundatis flavo-testaceis.

Habitat in Capite Bonz Spei. Mus. Schönherr.
Parva, C. 12-punctata vix major, tota nigra obseura, cinereo-pubescens, ereberrime punctulata. Caput quadrangulum, frontis margine truncato reflexo. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, antice late emarginatus, angulis porrectis obtusis. Elytra ovata, marginata, apice acuminata, supra valde convexa; in singulo maculatres rotundatæ flavo-testaceæ, quarum prima in disco prope basin,
secunda juxta suturam in medio elytri, tertia ante apicem, paulo
major, a sutura remotior. Corpus subtus nigrum nitidum. Pedes
nigri, femoribus compressis,

GYLLENHA

* Herbst Col. V. p. 392. 127. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 73. 111.

* Ross. Mant. II. App. p. 88. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 129.

C. parvula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. 8. C. ruficollis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 81. 143. var. B. C. parvula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. y.

var. B. C. parvula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. y. Scymn. hemorrhoidalis. * Herbst Col. V. p. 342. 4. T. 116. f. 4. D.

Coccin. hamorrhoidalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 49.

* Uddm. Diss. p. 11. 18. Coccinella.

var. γ. C. parvula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. β. var. β. C. biliturata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 44.

185. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 378. 123.

186. Arcuata. * Ross. Mant. II. App. p. 88. 30. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. Not. ad n. 9.

var. B. * Ross. Mant. l. c. var. B.

187. Flavipes. * Illig, Kæf. Pr. I. p. 413. 3.

Tritoma flavipes. * Panz. Fn. Germ. II. 4.

Scymn. sericeus. * Kungel. Schneid. Mag. p. 547. 4.

Scymn. pubescens. * Herbst Col. VII. p. 342. 3.

T. 116. f. 3. C.?

188. Atra. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 2.
Scymn. ater. * Kugel. Schneid. Mag. p. 548. 6.
Coccin. minima. * Payk. Fn. Sv. II. p. 8. 5.
* Ross, Mant. II. App. p. 89. 32. ?

189. Pusilla. Scymn. pusillus. * Herbst Gol. VII. p. 346. 11. T. 116. f. 11. L.

190. Nigrina. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 1.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 52. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 12. ed. 2:a.

Scymn. nigrinus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 548. 5.

* Panz. Fn. Germ. XXIV. 12, ed. 1:3.

* Herbst Gol. VII. p. 344. 8. T. 116. f. 8. H. Scymn. ater. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. Coccin. Morio. * Payk. Fr. Sv. II.p. 8. 6. Coccin. minima. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 613.

191. Lunigera. Nov. Sp. r).

r) COCC. LUNIGERA: capite pedibus elytrisque dimidiato-flavis. Habitat extra Europ. E Musaco Thunbergii.

Magnitudine Coce. parvula, totus nitidus, tenuissime omnium villosus. Caput flavum. Thorax convexus, margine antico tenuissime flavus. Elytra antice atra, postice flava, migredine in medio cornubus versus postica exeunte. Abdomen nigrum postice marginibus ratfescens. Pedes rufescentes.

192. Trinotata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 11. Tab. fig. 11. * Herbst Col. V. p. 272. 11. T. 55. f. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1046. 59.

N:0 100. STRONGYLUS. Herbst. s).

1. Scutellatus. Strong. 5-punctatus. 4 Herbst Gol. IV. p. 181. 2. T. 43. f. 2. b. B.

Chrysom. scutellata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 127.

* Ent. S. I. p. 327. 101. * Mant. I.
p. 72. 73.

* Herbst Arch. p. 58. 32. T. 23. f. 20.

Oliv. Enc. Meth. IV. p. 708. 82, * Panz. Fn. Germ. XXVI. 12. * Ent. Germ.

I. p. 164. 45. * Scriba Journ. p. 247.

* Fallen Diss. Obs. Ent. p. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131.
Coccin. scutellata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 421. 12.
Nitid. 5-punctata. * Fabr. Mant. I. p. 52. 16.
Nitid. bipunctata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1630. 19.

Anthribus bipunctatus. Oliv. Enc. Meth. IV. p.

16r. 10.

Silpha melanophthalma. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1627. 86.

Silpha testacea. * Leske Mus. p. 9. 169.

var. B. Coccin scutellata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 421.

2. Pectoralis. Chrysom. pectoralis. * Fabr. S. El. I. p. 443. 128. * Ent. S. I. p. 328. 102. * Panz. Ent. Germ. I. p. 165. 46. * Fn. Germ!

LXXVIII. 5.
Coccin. pectoralis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 420. 11.

* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 450. 4-5.

Derm. rufus. * Herhst Arch. p. 22. 14. T. 20. f. 7.

Derm. testaceus. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.

Silpha rosea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 123. 25.

3. Litura. Niid. Liura. * Fabr. S. El. I. p. 353.
27. * Ent. S. I. p. 260. 22. * Mant. L.

* Herbst Col. V. p. 242. 14. T. 54. f. 2. B.

* Panz.

e) Latr, Gen. Cr. & Ins. III, p. 75. Coccinella Fam. III.

. # Panz. Ent. Germ. I. p. 128. 21.

* Ross. Mant. II. App. p. 85. 21. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630, 18.

Coccin. Litura. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. 10. var. a. Coccin. Aurora. * Panz. Fn. Germ. XXXV. 5.

Derm. coadunatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 76. 49. var. B. Cocc. Litura. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. 10. var. B.

var. y. Cocc. Litura. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419.

Nie fassiata & Eshr

p. 77. 51.

Nit. fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 353. 26. * Suppl. p. 74. 22-23. *
Nit. testacea. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 446. 22-23.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 130. 33.

Anthrib: lividus. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 161. 11.

Strongyl. chrysomeloides. * Herbst Col. IV. p. 180.

var. S. Derm. hypomelanus. * Marsh. Ent. Br. I.

N:0 101. NILIO. Latr. n. 248.

Villosus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 199. r. T.
 10. f. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 333.
 Coccin. villosa. * Fabr. S. El. I. p. 378. 121.
 Ent. S. I. p. 286. 95. * Mant. II. Appe.

p. 379. * Illig. Mag. III. p. 157. 121.

* Herbst Col. V. p. 308. 66.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 154. Ægithus marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 10. 2. Erotylus marginatus. * Fabr. Suppl. p. 101. 18-19. * Herbst Col. VIII. p. 384. 34.

Erot. cinctus. * Herbst Col. VIII. p. 372. 14. T. 137. f. 11. ?

N:0 102. CASSIDA. Fabr. n. 76.

Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 387. 1. * Ent. S. I. p. 292.
 I. * Mant. I. p. 62. 1. * Sp. Ins. I. p. 107.
 I. * S. Ent. p. 88. 1.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 45. 2. a.

* Payk. Acta Holm, 1801. p. 119. a. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 29.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 1. var. femoribus nigris.

C

* Panz. Fn. Germ. XCVI. 4. * Ent. Germ. I.

p. 153. 1.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 172. * Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 180. * ed. Hellw. I. P. 77. 180.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 258.

* Schwartz Nom. I. p. 48. 20.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a, p. 324. I.

* Scriba Journ. p. 176. 128. var. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 111. 3. var. β. * Barb. Gen. Ins. p. 34. T. 3. Gen. IX.

"Kirby Acta S. Linn. III. p. 9. 2.? Fourcr. Ent. Par. I. p. 140. 1.

C. rubiginosa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 479. 4. * Mag. I. p. 93.

* Herbst Col. VIII. p. 223. 5. T. 129. f. 7. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 612.

C. Cardui, var. * DeGeer Ins. V. p. 174. 2. C. similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 2.

* Roes. Ins. II. Scarab. III. T. 6. Reaum. Ins. III. Tab. 18. Merian Ins. Eur. Tab. 115. ?

* Schæff. Icon. T. 36. f. 2. Harrer Beschr. n. 153.

var. B. C. rubiginosa, var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 479. 4. 2. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 388. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 478. 3.

" Herbst Col. VIII. p. 228. 10. T. 129. f. 11. i.

* Panz. Fn. Germ. XXXVIII. 24.

Fource, Ent. Par. I. p. 141. 4. C. viridis. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 120. var. B. * Fn. Sv. II. p. 46. 2. var. B. thorace postice ferrugineo purpurascente.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52. var. 1.

* Geoffi. Ins. I. p. 314. 4.

3. Equestris. * Fabr. S. El. I. p. 388. 3. * Ent. S. I. p. 292. 2; * Mant. I. p. 62. 2.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 45. 1. * Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 3.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 51. 1. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 28.

* Herbst Col. VIII. p. 216. 2, T. 130. f. 10.

* Panz. Fn. Germ. XCVI. 5. * Ent. Germ. I. p. 153. 2.

* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1638. 46. C. viridis. * Linn, Fn Sv. n. 467.? * Syst. Nat. I. II. p. 574. I. ? * It. Oel. p. 153. ?

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 480. 5.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 1. a. * Scriba Journ. p. 176. 128. var.

* Scop. Ent. Carn. p. 37. 117.

* Herbst Col. VIII. p. 209. 1. T. 130. f. 8. var.?

* Marsh. Ent. Br. I. p. 143. 1.

- * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 304. 1. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1635. 1. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 608.
- C. Cardui. * DeGeer Ins. V. p. 174. 2. secund. specim. orig. DeGeeri.

* Schæff, Elem. Tab. 35.

- * Schæff. Icon. T. 27. f. 5. Harrer Beschr. n. 147. ed. 2:2 n. 97.
- * Frisch Ins. XIII. p. 35. T. 29. Goed. Metam. I. p. 94. T. 44. Blank. Belg. 89. T. 11. fig. F. Merian Europ. T. 115. Volkain. hesperid. I. p. 166. f. 4. R2y Ins. p. 167. 5. Acta Ups. 1736. p. 17. 1.

Acta Ups. 1736. p. 17. 1. 4. Prasina. * Fabr. S. El. I. p. 388. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 481. 6. * Herbst Col. VIII. p. 221. 4. T. 129. f. 6. d.?

G. viridis, * Scriba Journ. p. 176. 128. var.

* Geoffr. Ins. I. p. 312. 1.

(Affinis.) * Fabr. S. El. I. p. 388. 5. — vid. Cassida nebulosa, n. 21. huj. Op.
 Vibex. * Fabr. S. El. I. p. 389. 6. * Ent. S. I. p. 293. 4.

* Mant. I. p. 62. 5. * Sp. Ins. I. p. 108. 4. * S. Ent. p. 89. 4.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 575. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1637. 5.

* Illig, Kæl, Pr. I. p. 477. 2. * Payk, Ada Holm, 1801, p. 118.

* Payk, Acta Holm, 1801, p. 118.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 379-7.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 30. ?. * Herbst Col. VIII. p. 218. 3. T. 129. f. 5. c. * Panz. Fn. Germ. XCVI. 6. * Ent. Germ. I.

p. 154. 4. * Scriba Beytr. II. p. 80. 15. T. 8.f. 1.

* Scriba Journ. p. 178. 129.

* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104. * Ross. Mant. II. App. p. 89. 34.

* Schrank En. Ins. p. 48. 89.

Brahm Ins. Kal. I. p. 66. 212. & p. 232. 789.
Viller Ent. I. p. 92. 5.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 138.5.

C. viridis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 46. 2. var. B. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52. var. 2.

* Laich. Tyr. Ins. I. H. p. 111. 3. var. γ. var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 477. 2. var. β.

* Payk. Acta Holm. 1801. p. 119. var. B. var. y. * Illig. Kæl. Pr. l. c. var. y.

C. dorsalis. * Herbst Arch. p. 227. g. T. 129.

var. S. * Illig. Kæl. Pr. l. c. var. S.

var. s. Payk. Acta Holm. 1801. p. 119. var. y.

6. Liriophora. * Kirby Acta S. Linn. III. p. 8. 1.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 145. 5.

7. Sanguinolenta. * Fabr. S. El. I. p. 389. 8.

* Illig. Kæt. Pr. I. p. 482. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 229. 11. T. 129. f. 12.

* Latr. Gen. G. & Ins. III. p. 52. * Payk. Fn. Sv. II. p. 46. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 611.

C. cruentata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 145. 4. Donov. Brit. Ins. T. 63. f. 2. 3.

8. Viridana. * Herhst Col. VIII. p. 224. 6. T.

9. Azurea. * Fabr. S. El. I. p. 389. 7.

C. ornata, * Grentz. Ent. Vers. I. p. 118. 10. T.

10. Cruenta. * Fabr. S. El. I. p. 389. 9. * Ent. S. I. p. 293. 5.

* Herbst Col. VIII. p. 330. 90

11. Anstriaca. * Fabr. S. El. I. p. 390. ro. * Ent. S. I. p. 293. 6.

* Herbst Col. VIII. p. 254. 24. T. 131. f. 9. * Pauz. Fn. Germ. XCVIII. 2. * Ent. Germ. I.

c. canaliculata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 109. 1. C. sanguinolenta. * Schrank En. Ins. p. 48. 88.

Schrank Beytr p. 61.

(Nebulosa.) * Fabr. S. El. I. p. 390. 11. - vid. C.

obsoleta, n. 22. huj. Op. 12. Echinata. * Fabr. S. El. I. p. 390. 12.

13. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 390. 13. * Ent. S.

I. p. 294. 8. * Mant. I. p. 62. 7. * Herbst Col. VIII. p. 257. 26. T. 131. f. 11. F. * Panz. Fn. Germ. LXXXVIII. 1. * Ent. Germ. I. p. 154. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636, 32.

44. Nigra. * Herbst Col. VIII., p. 258. 27. T. 131. f. 12.

- 15. Signata. * Herbst Col. VIII. p. 134. 13. T. 131. f. 2.
- 16. Lineola. * Creutz. Ent. Verz. I. p. 119. 11. T. 2. f. 23. a.
 - C. russica. * Herbst Col. VIII. p. 232. 12. T. 131, f. I. a.
- 17. Murraa. 1) * Fabr. S. El. I. p. 390. 14. * Ent. S. I. p. 294. 9. * Mant. I. p. 62. 8. * Sp. Ins. I. p. 108. 6. * S. Ent. p. 90. 10.

4 Linn. Syst. Nat. I. II. p. 575. 2. 4 ed. Gmel.

I. IV. p. 1635. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. T. var. 3. * Payk. Fn. Sv. II. p. 48. 5. var. a.. * Oliv. Ent. V. 97. T. r. f. 7. Oliv. Enc. Metb. VI. p. 379. 5.

* Herbst Col. VIII. p. 240. 17. T. 130. f. 12. 12.

* Herbst Arch. p. 50. 5. T. 22. f. 28.

- * Panz. Ent. Germ. I. p. 154. 8.
- * Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 181, * ed. Hellw. I. p. 77. 18t. * Preysl. Böhm. Ins. p. 90. 84.

* Scriba Journ. p. 179. 132.

- * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 325. 2,
- * Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 10. * Brahm Ins. Kal. I. p. 181. n. 600.

Vill. Ent. I. p. 91. 2. * Geoffr. Ins. I. p. 314. 5.

var. B. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. T. var. y. var. 2. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. J.

var. d. * Fabr. S. El. I. p. 391. 14. var. β. * Ent. S. I. p. 294. 9. var. B.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. 1. var. α.

 Payk, Fn. Sv. II. p. 48. 5. var. β.
 C. maculata. * Fabr. Mant. I. p. 62. 3. * Sp. Ins. I. p. 107. 2. * S. Ent. p. 88. 2.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 575. 6. * ed. Gmel: I. IV. p. 1638. 6.

* DeGeer Ins. IV. p. 175. 3. Oliv. Etc. Meth. VI. p. 378. 4.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 216. 722.

²⁾ Cass. Murraam & maculatam varietates esse non exploratum habeo: Geoffroi I. p. 31.1. 5. C. Murraam etate provectiorem conjecit: ab. hac sententia vero dissentire videtur Kirby in Transact. Linn. Sog3 III. p. 9.

* Kirby Acta Soc. Linn. III. p. 10, 3.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 312. 3.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 9. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 203. 6. Vill. Ent. I. p. 92. 6.

* Geoffr. Ins. I. p. 314.5. T. 5. f. 6.

18. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 391. 15. * Suppl. p. 81. 9-10.

* Illig. Mag. III. p. 157. 15.

* Heibst Col. VIII. p. 353. 127.

C. ocellata. * Herbst Col. VIII. p. 244. 18. T. 131, f. 4. b.

C. fastuosa, * Schall. Acta Hal. I. p. 259. ?. * Scriba Beytr. I. p. 86. 17. T. 8. f. 3. ?

* Scriba Journ. p. 180. 135. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 52. ?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 13. ?

19. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 391. 16. * Ent. S. I. p. 294. 10, " Mant, I. p. 62. 9. " Sp. Ins. I. p. 108. 7.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 482. 8.

* Herbst Col. VIII. p. 245. 19. T. 130. f. 14.

* Herbst A.ch. p. 50. 6. T. 22. f. 29. Oliv. Enc. Meth. V. p. 380. 10. * Oliv. Ent. V. 97 T. 1, f. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 154. 9.

* Scriba Journ. p. 179. 133.

* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 184. * ed. Hellw. I. p. 78. 184.

* Petagn. Ins. Cal. p. 9. 39. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 313. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 44.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 239. 820. C. fusca, * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 112 4. Oliv. Enc. Meth. V. p. 380. 13.

* Herbst Arch. p. 51. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 53.

C. subferruginea. Schrank Beytr. p. 62. 3. * Enum. Ins. Austr. p. 49. 90.

* Schæff, Icon. T. 40. f. 5. 6. Harrer Beschr. n. 149.

20. Speciosa. * Brahm Ins. Kal. I. p. 74. 241.

21. Nebulosa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 483. 9. var. a. * Payk. Fn. Sv. II. p. 47. 4.

* Pontopp. Nachricht. p. 201. 2.

C. affinis. * Fabr. S. El. I. p. 388. 5. * Ent. S. I. p.

293. 3. * Mant. I. p. 62. 4. * Sp. Ins. I. p. 108. 3. * S. Ent. p. 88. 3.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 379. 6. * Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 47. * Panz. Ent. Germ. I. p. 153. 3. * Cederh. Fn. Ingr. n. 173.

* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104. # Herbst Arch. p. 50. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 45.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 110. 2. Viller Ent. I. p. 93. 8.

C. tigrina. * DeGeer Ins. V. p. 168. 1. T. 5. f. 15. 16. Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 3.

* Ross. Mant. II. App. p. 89. 35. 4 Scriba Journ. p. 178. 131. * Panz. Ent. Germ. 1. p. 155: 14.

* Frisch. Ins. IV. p. 30. 15. T. 15.
var. β. C. nebulosa. * Illig. Kasl. Pr. p. 483. 9. var. β.
* Linn. Fn. Sv. n. 468. * Syst. Nat. I. II. p.

575. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1636. 3. * Herbst Col. VIII. p. 236. 15. T. 130. f. 9. 11. Oliv. Enc. Meth. V. p. 379. 8.

* Scriba Journ. p. 178. 130.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 56. 181. * Scriba Beytr. II. p. 83. 15. T. 8. f. 2.

* Petagn. Ins. Calabr. p. 8. 38. * Marsh. Ent. Br. I. p. 115. 6. Viller Ent. J. p. 91. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 610.

* Schrank En. Ins. p. 49. 91. - Fn. Boica L. p. 520. 603.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 310. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 313. 2.

* Schæff, Icon. T. 27. f. 4. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 137. 3. Goed. Metam. I. p. 96. T. 44. List. Goed. p. 287. 'E. 117.

22. Obsoleta. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 484. 10.

* Herbst Col. VIII. p. 248. 20. T. 131. f. 5. ? 'C. nebulosa. * Fabr. S. El. I. p. 390. 11. * Ent. S. I. p. 293. 7. * Mant. I. p. 62. 6. * Sp. Ins. I. p. 108. 5. * S. Ent. p. 89. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 183. ? * ed. Hellw.

I. p., 78. 183, ? * Cederh. Fn. Ingr. n. 174.

* Panz. Ent. Geim. I. p. 154. 6.

C. pullida. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 50. 8. C. flavevla. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103. C. ferruginea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 148. 11.

23. Collaris. * Herbst Col. VIII. p. 259. 28. T.130. f. 7. 24. Cassidata: * Herbst Col. VIII. p. 235. 14.

T. 131. f. 3.

25. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 391. 17. * Suppl. p. 81. 9-10.

* Herbst Col. VIII. p. 350. 120.

26. Unicolor. * Fabr. S. El. I. p. 391. 18.

27. Scalaris. * Fabr. S. El. I. p. 391. 19.

* Web. Obs. Ent. I. p. 51. 4.

28. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 392. 20. * Ent. S. I. p. 294. 12. * Mant. I. p. 63. 11. * Sp. Ins. I. p. 108. 8. 4 S. Ent. p. 89. 6. * Herbst Col. VIII. p. 330. 91.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 42.

20. Punctaria. * Fabr. S. El. I. p. 392. 21. C. punctata. * Web. Obs. Ent. I. p. 51. 9.

30. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 392. 22. * Ent. S. I. p. 295. 13. * Mant. I. p. 63. 12. * Sp. Ins. I. p. 109. 9.

Herbst Col. VIII, p. 331. 92.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 41.

31. Ornata. * Fabr. S. El. I. p. 392. 23. * Suppl. p. 81. 13-14.

* Herbst Col. V.III. p. 350, 121.

32. Hebræa. * Fabr. S. El. I. p. 392. 24. * Ent. S. I. p. 205. 14. * Mant. I. p. 63. 13. * Sp. Ins. I. p. 109. To.

* Herbst Col. VIII. p. 273. 45. T. 133. f. 4. d.

* Oliv. Ent. V. 97. T. r. f. 8. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 40.

C. reticulata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 87. f. 97. ? * Herbst Col. VIII. p. 265. 36. T. 132. f. 8.?

33. Marylandica. u) * Herbst Col. VIII. p. 274. 46. T. 133. f. 5. e. °

34. Judaica. * Fabr. S. El. I. p. 392. 25. * Ent. S. I. p. 295. 15. * Mant. I. p. 63. 14. * Sp. Ins. I. p. 109. 11.

* Herbst Col. VIII. p. 280. 52. T. 133. f. 11. k.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 23.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 39.

35. Ob-

n) Idem forte ac C. judaica.

35. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 392. 26. * Ent. S. I. p. 295. 16.

* Herbst Col. VIII p. 332. 93.

36. Tristriata. * Fabr. S. El. I. p. 392. 27. * Ent. S. I. p. 295- 17.

* Herbst Col. VIII. p. 332. 94.

- (Zona.) * Fabr. S. El. I. p. 393. 28. - vid. C. annulus, n. 44. huj. Op.

37. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 393. 29.

38. Brachiata. * Fabr. S. El. I. p. 393. 30. - * Suppl. p. 82. 16-17.

* Herbst Col. VIII. p. 351. 122.

C. 4-notata. * Herbst Col. VIII. p. 307.72. T. 135.f. 4.

39. Augusenta. * Fabr. S. El. I. p. 393. 31.

40. Purpurea. * Fabr. S. El. I. p. 393. 32. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 12. * ed. Gmeli

I. IV. p. 1639. 12. * DeGeer Ins. V. p. 190. 16. T. 15. f. 19.

41. Purpurea. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 87. fig. 983 * Mus. Acad. III. p. 40. 2. * Herbst Gol. VIII. p. 266. 37. T. 132. f. 9.

42. Vesicularis. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 88. * Musi Acad. III. p. 40. 3. * Heibst Col. VIII. p. 266. 38.

43. Cyclops. * Fabr. S. El. I. p. 394- 33-44. Annulus. * Fabr. S. El. I. p. 394. 34. * Ent. S. I. p. 296. 18. * Mant. I. p. 63. 15. * Sp. Ins. I. p. 109. 12.

* Illig. Mag. I. p. 406. 34.

* Herbst Col. VIII. p. 272. 44. T. 133. f. 3. c.

- * Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 14. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 38. C. Zona. * Fabr. S. El. I. p. 393. 28.
- 45. Sexnotata. * Fabr. S. El. I. p. 394. 35. * Suppl! p. 82. 18-19.

* Herbst Col. VIII. p. 271. 42. T. 133. f. 1. a.?

46. Bifasciata. * Eabr. S. El. I. p. 394. 36.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 10. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1639, 10. C. oblucrata. * Herbst Gol. VIII. p. 260. 29. T. 132. f. 1. a. ?

C. nigromaculata. * DeGeer Lis. V. p. 189. 15. T. 15. f. 18. ?

47. Livida. * Herbst Col. VIII. p. 261. 30. T. 132. f. 3.

48. Pallida. * Herbst Col. VIII. p. 262. 3r. T. 132. f. 3.

49. Quadrata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 37.

* DeGeer Ins. V. p. 189. 15. T. 15. f. 16.

- 50. Circumdata. * Herbst Col. VIII. p. 268. 40. T. 132. f. II. d.
- 51. Varians. * Herbst Col. VIII. p. 269. 41. T. 132. f. 12. e.

52. Reticulata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 38.

53. Reticularis. v) * DeGeer Ins. V. p. 188. 14. T. 15. f. 17.

54. Nigromaculata. * Herbst Col. VIII. p. 277.49. T. 133. f. 8. h.

55. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 39. * Ent. S. I. p. 296. 19. *Mant. I. p. 63. 16. * Sp. Ins. I. p. 109, 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 37. C. bis tripustulata. * Herbst Col. VIII. p. 256. 25. T. 131. f. 10.

56. Bis-tripunctata. * Herbst Col. VIII. p. 275. 47. T. 133. f. 6. f.

57. Dispar. * Herbst Col. VIII. p. 267. 39. T. 132. f. 10. c. 58. Pumila. * Herbst Col. VIII. p. 276. 48. T. 133. f. 7. g.

59. Interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 395. 40. * Ent. S. I. p. 296. 20. * Mant. I. p. 63. 17. * Sp. Ins. I.

p. 109. 14. * S. Ent. p. 89. 7. * Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 34. * Herbst Col. VIII. p. 333. 95.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 36.

60. Octopunctata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 41. * Ent. S. I. p. 296. 21, * Mant. I. p. 63. 18.

* Oliv. Ent. V. 97 T. 3. f. 38.

* Herbst Col. VIII. p. 334. 96. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 35.

61. Scripta. * Fabr. S. El. I. p. 395. 42. * Suppl. p. 82. 21-22.

* Herbst Col. VIII. p. 351, 123.

62. Gibba. * Fabr. S. El. I. p. 395. 43. * Suppl. p. 82. 21-22. 2 Herbst Col. VIII. p. 352. 124.

63. Deusta. * Fabr. S. El. I. p. 396, 44, * Ent. S. I. p. 297.
22. * Mant. I. p. 63, 19, * Sp. Ins. I. p. 109.

15. * S. Ent. p. 89. 8. * Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 17.

* Herbst Col. VIII. p. 334. 97. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1636. 34.

^{*)} Vix C. reticulata. Fabr.

64. Clathrata. * Fabr. S. El. I. p. 396. 45. * Suppl. p. 83. 22.

* Herbst Col. VIII. p. 305, 71. T. 135. f. 3.

65. Cribraria. * Fabr. S. El. I. p. 396. 46. * Ent. S. I. p. 297. 23. * Mant. I. p. 63. 20. * Sp. Ins. I. p. 110. 16.

* Herbst Col. VIII. p. 281. 54. T. 130, f. 6.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 41.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 33.

66. Rufescens. * Herbst Col, VIII. p. 283. 55. T. 134. f. I.

67. Vigintimaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 86. f. 95. * Herbst Col. VIII. p. 264. 34. T. 132. f. 6.

68. Nobilis. * Fabr. S. El. I. p. 396. 47. * Ent. S. I. p. 297. 24. * Mant, I. p. 63. 21. * Sp. Ins. I, p. 110. 17. * S. Ent. p. 90. 11, * Linn. Fn. Sv. n. 469. * Syst. Nat. I. II. p.

575. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1636. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 485. 11.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 238. 16. T. 130. f. 15.

* Oliv. Ent. V. 97, T. 2, f. 24. Oliv. Enc. Meth. V. p. 383. 28. " Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 11.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 146, 7,

* Cederh. Fn. Ingr. n. 175.

* Scriba Journ. p. 180. 134 * Beytr. II. p. 87. 18. T. 8. f. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 72, 182, * ed, Hellw. I. p. 78. 182.

* Müll, Zool, D. Pr. p. 65. 609.

" Bechst, & Scharfenb. Forstinsed. I.p. 125, I.

* Goeze Eur, Fn. VIII. p. 315. 6. Donov. Brit. Ins. T. 138, f. 1. 2. 3. Schrank Fn. Boica. I. p. 521. 610, Bechst. Naturg. I. II. p. 836. 5.

Pontopp. Naturg. p. 201. 3. * Nachricht, p. 201. 3. Müll, Linn, Nat, Syst, V. I. p. 137, 4. Viller Ent. I. p. 92, 4.

* Schæff. Icon. T. 96. 1. 6. & T. 142. f. 7. a. b. var. Harrer Beschr, 'n. 151. ed. 2:a n. 103.

* Geoffr, Ins. I, p. 313. 3.

Ray Ins. p. 107. 7. C. urtica, * Brahm Ins. Kal, I. p. 109. 373.

var. B. * Illig. Kæf, Pr. I. p. 485. 11. var. B. C. pulchella. * Panz. Fn. Germ. XXXIX. 15. C. lavis. * Herbst Col. VIII. p. 250. 21, T. 131. f. 6. d.

C. splendidula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 8. (Bicolor). * Fabr. S. El. I. p. 396. 48. - vid. C. aurichalcea, n. 76. huj. Op.

Tæniata. * Fabr. S. El. I. p. 396. 49.

Trivittata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 50. 70. Viridula. * Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 6. 71.

C. margaritacea. * Herbst Col. VIII. p. 225. 7. T. 130. f. 16.

C. Spergula. * Maish. Ent. Br. I. p. 144. 3.

72. Margaritacea. * Fabr. S. El. I. p. 397. 51. * Ent. S. I. p. 297. 25. * Mant. I. p. 63. 22.

* Schill. Ada Hal. I. p. 259. * Ross. Mant. I. p. 27. 66, * ed. Hellw. I. p. 364. 66.

* Scriba Journ. p. 180. 136.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639, 51.

". Panz. Ent. Germ. I. p. 155, 12, * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 314. 5.

Schrank Fn. Boica. I. p. 521.609. C. mutabilis. Viller Ent. T. 1. f. 11.

73. Hemisphærica. # Herbst Col. VIII. p. 226. 8: T. 129. f. 9. g.

C. margaritacea. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103. * Brahm Ins. Kal. I. p. 73. 240.?

C. margaritacea, Not. sub C. viridula. * Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 6.

74. Pallida. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

75. Cruciata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 52. * Ent. S. I. p. 297. 26. * Mant. I. p. 64. 23. * Sp. Ins. I. p. 110. 18. * S. Ent. p. 90. 12.

* Oliv, Ent. V. 97, T. 1, f. 13. a. b. * Herbst Col. VIII. p. 354. 129.

76. Aurichalcea. * Fabr. S. El. I. p. 397. 53.

* Illig. Mag. III. p. 157. 58. C. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 396. 48. * Suppl.

P. 83. 24-25. * Herbst Col. VIII. p. 352. 125.

C. bis-tripunclata. * Herbst Col. VIII. p. 275. 47. T. 133. f. 6.

C. aurata. Knoch.

77. Crux. * Fabr. S. El. I. p. 397. 54. * Ent. S. I. p. 298. 27. * Mant. I. p. 64. 24. * Sp. Ins. I. p. 110, 19.

* Illig. Mag. I. p. 407. 54.

* Herbst Col. VIII. p. 308. 73. T. 135. f. 5. a.

** Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 54. C. cruciata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1639. 9.

" DeGeer Ins. V. p. 187. 12. T. 15. f. 15.

78. Signifer. * Heibst Gol. VIII. p. 313. 77. T. 135. f. 9. c. 79. Undecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 55. # Ent. S. I. p. 298. 28. # Mant. I. p. 64. 25.

* Sp. Ins. I. p. 110. 20. * Herbst Col. VIII. p. 335. 98.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 55. Voet Col. II. T. 43. f. 16.

80. Tredecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 59. C. 4-punctata. Megerlei.

81. Sinuata. " Fabr. S. El. I. p. 398. 60. " Ent. S. I. * Herbst Col. VIII. p. 336.99.

82. Arcuata. * Fabr. S. El. L. p. 398. 61. * Ent. S. I. p. 298. 30.

" Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 26. * Herbst Col. VIII. p. 336, 100.

83. Clavata. * Fabr. S. El. 1. p. 398. 62. * Suppl. p. 83.

30-31. * Herbst Col. VIII. p. 311. 75. T. 135. f. 7. b.

84. Miliaris. * Herbst Col. VIII. p. 312.76, T. 135. f. 8, 85. Binotata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 63. * Ent. S. L. p. 299. 31.

* Herbst Col. VIII. p. 337. 101.

86. Micans. * Fabr. S. El. I. p. 398.64. C. furcata. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 87. T. 5. f. 96.

* Herbst Col. VIII. p. 265. 35. T. 132. f. 7.

'87. Elevata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 65.

88, Limbata. * Goldf, Enum, Ins. I. p. 41. T. 1. f. 4.

89. Bituberculata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 66. * Ent. S. I. p. 299. 32. * Mant. II. App. p. 379. 21-22. * Herbst Col. VIII. p. 338. 102.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 32.

90. Tuberculata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 67. * Ent. S. I. p. 299. 33. * Mant. I. p. 64. 26. * Sp. Ins. I. p. 110. 21. * S. Ent. p. 90. 13.

* Herbst Col. VIII. p. 338, 103.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640, 14. 91. Bimaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 86. Tab. f. 93. * Herbst Col. VIII. p. 262. 32. T. 132. f. 4.

92. Quadrimaculata, * Thunb, N. Ins. Sp. V. p. 86. f. 916

* Herbst Col. VIII. p. 263. 33. T. 132. f. 5.

03. Dilatata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 68.

94. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 399. 69. * Ent. S. I. p. 299. 34. * Mant. I. p. 64. 27. * Sp. Ins. I. p. 111. 22. * Gen. Ins. p. 219. 7-8. * Herbst Col. VIII. p. 339. 104.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 56.

95. Biguttata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 70. * Ent. S. I. p. 299. 35. * Mant. I. p. 64. 28. * Sp. Ins. I. p. 111. 23. * S. Ent. p. 91, 14.

* Herbst Col. VIII. p. 340. 105.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 40. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 57.

06. Miliaris. * Fabr. S. El. I. p. 400. 71. * Ent. S. I, p. 300. 36. * Mant. I. p. 64. 29. * Sp. Ins. I. p. 111. 24. * S. Ent. p. 91. 15. * Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 25.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 58.

97. Adhærens. * Fabr. S. El. I. p. 400. 72. * Web. Obs. Ent. I. p. 51. 2.

98. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 73. * Ent. S. I. p. 300, 37.

* Herbst Col. VIII, p. 340, 106,

99. Punctata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 74. * Ent. S. I. p. 300. 38. Mant. I. p. 64. 30.

* Herbst Col. VIII. p. 341. 107.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 59.

100. Adspersa. * Fabr. S. El. I. p. 400. 75.

* Illig. Mag. I. p. 407. 75.

 Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 76. * Ent. S.
 I. p. 300. 39. * Mant. I. p. 64. 31. * Sp. Ins. I. p. 111. 25. * S. Ent. p. 91. 16. * Linn. Syst, Nat. I. II. p. 578. 23. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1642, 23,

* Herbst Col, VIII, p. 325. 87. T. 130. f. 2. * Herbst Arch, p. 166. 11. T. 45. f. 1.

* Oliv. Ent. V. 97, T. 1. f. 11. * DeGeer Ins. V. p. 185. 10.

* Schulz, in Naturf. IX. p. 103. T. 2, f. 3. Voet Col. II. T. 42, f. 5,

102. Quadripustulata, * Fabr. S. El. I. p. 401, 77, * Ent. S. I. p. 301, 40. * Mant. I. p. 64. 32. * Sp. Ins. I. p. 111. 26.

* Illig. Mag. V. p. 227. 77.

* Herbst Col. VIII. p. 341. 108. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1642. 64.

103. Transversa. * Fabr. S. El. I. p. 404. 93. * Suppl. p. 84. 52-53.

* Herbst Col. VIII. p. 298. 65. T. 134. f. 9. C. clathrata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 577. 18.

" ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 18. * DeGeer Ins. V. p. 179. 3. T. 15. f. 7. Voet Col. II. T. 41. f. 3.

Cfr. Illig. Mag. V. p. 227. 77. C. 4 pustulata.

Dorsata. * Fabr. S. El. I. p. 401. 78. * Ent. S.
 I. p. 301. 41. * Mant. I. p. 64. 33.

* Herbst Gol. VIII. p. 342. 109.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 45. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 63.

105. Quinquefasciata. # Fabr. S. El. I. p. 401. 79. 106. St. Crucis. * Fabr. S. El. I. p. 401. 80. * Ent. S. IV. App. p. 446. 41-42.

* Herbst Col. VIII. p. 301. 68. T. 134. f. 12. ? * Illig. Mag. V. p. 227. 80. * Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 37. ?

107. Quadriremis. Nov. Sp. x.)

108. Jamaicensis. * Fabr. S. El. I. p. 401. 81. * Ent. S. I. p. 301. 42. * Mant. I. p. 64. 34. * Sp.

Ins. I. p. 111. 27. * S. Ent. p. 91. 17. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 21. * ed. Gmel. I. ÍV. p. 1641. 21.

* Herbst Col. VIII. p. 303. 69. T. 135. f. r.

Habitat extra Europam, Statura et facies C. St. Crucis Fabr. sed plus duplo minor. 'Caput parvum pallidum, oculis nigris. Antennæ pallidæ, apice nigricantes. Thorax semi-orbiculatus pallidus depressus lavis nitidus, basi media supra caput convexus elevatus; limbus clypci et elytrorum pellucidus, circulis minutis quasi reticulatus ad lecem apparet, quæ tamen in superficie vix extant. Scutellum triangulare patheum læve. Elytra basi sinuato-emarginata, angulo laterali producto subacuminato, lateribus ultra medium rectis, parallelis; apice rotundata, supra disco modice convexa, saturatiora, pallide testacea nitida, punctis minus ordinatis impressis ferrugineis sub striata; plaga d'sci saturatior ramum antrorsum obliquum in angulum anticum emittit, et alium pone medium retrorsum obliquum, ambæ e fasciis saturate brunneis paginæ interioris translecentes; plaga lateralis inter ramulos magis depressa, læte paliida; apex elytrorum subtus brunneus. Corpus subtus pallide testaceum nitidum, pecioris medio nigro polito; in medio ventris series due e maculis nigris transversis. Pedes toti pallidi.

GYLLENH.

a) CASSIDA QUADRIREMIS: pallida, colcoptrorum disco saturatiore punctato-striato, utrinque bi-ramoso, pectoris medio, abdominisque maculis nigris bitariis.

Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 32.

Sloan. Hist. Jam. II. p. 208. T. 233. f. 27. 28. 109. Chinensis. * Fabr. S. El. I. p. 402. 82. * Suppl. p. p. 84. 42-43.

* Herbst Col. VIII. p. 353. 126.

Exaltata. * Fabr. S. El. I. p. 402. 83. 110.

111. Cyanea. * Fabr. S. El. I. p. 402. 84. * Ent. S. I. p. 302. 46. * Mant. I. p. 65. 37. * Sp. Ins. I. p. 112. 30. * 8. Ent. p. 91. 19.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 39. * Syst. Nat. I. II. p. 577. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 22.

* DeGeer Ins. V. p. 181. 5. T. 15 f. 9.

* Herbst Col. VIII. p. 344. 112.

Petiv. Gazoph. T. 57. f. 6.

112. Spinifex. * Fabr. S. El. I. p. 402. 85, * Ent. S. I. p. 302. 47. * Mant. I. p. 65. 38. * Sp. Ins.

I. p. 112. 31. *S. Ent. p. 91. 20. Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1638. 7. Amoen. Ac. VI. p. 392. 7. * Cent. Ins. n. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 327. 88. T. 136. f. 4. 5.

* Illig. Mag. V. p. 227. 85. Voet Col. II. T. 43. f. 21.

var. B. * Fabr. S. El. I. c. n. 85. var. B.

C. perforata. * Fabr. Ent. S. I. p. 301. 43. * Mant. I. p. 64. 35. * Sp. Ins. I. p. 111. 28. * Gen. Ins. p. 219. 11-12.

Pall. Spicil. Zool. IX. p. 3. T. 1. f. r. * Pall. Naturgesch. IX. p. 3. T. 1. f. r. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 50.

* Herbst Col. VIII. p. 343. 110.

C. angustata. Oliv. Enc. Meth. V. p. 390, 67. 113. Bicornis. y) * Fabr. S. El. I. p. 403. 86. * Ent. S.

I. p. 301. 44. * Mant. I. p. 64. 36. * Sp. Ins. I. p. 112. 29. * S. Ent. p. 91. 18.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 8. * ed. Grnel. I. IV. p. 1638-8. Amoen. Acad. VI. p. 393. 9. * Cent. Ins. n. 9.

" Herbst Col. VIII. p. 328, 89, T. 136, f. 6.

114. Taurus.

y) Cass. Taurus, bicornis, bidens, Imatidiis adjungendæ, si tamen hoc genus non sit respuendum; corpore subquadrato non orbiculato a Cassidarum genere solummodo essentialiter discrepat; Imatidiorum nota generica a Fabricio propositæ Cassidis conveniunt. — Latr. Gen. Cr. & Ins. 111. p. 21.

114. Taurus. z) * Fabr. S. El. I. p. 403. 87. * Ent. S. I. p. 302. 45. * Mant. II. App. p. 380. 29-30.

* Herbst. Col. VIII. p. 344. 111.

* Linn, S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1643. 33. 115. Bidens. z) * Fabr. S. El. I. p. 403. 88. * Ent. S. I. p. 302. 48. * Mant. I. p. 65. 39. * Sp. Ins. I. p. 112. 32. * Herbst Col. VIII. p. 345. 113.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 49. C. atra. * Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 20.

116. Gibbosa. * Fabr. S. El. I. p. 403. 89. * Ent. S. I. p. 302. 49. * Mant. I. p. 65. 40. * Sp. Ins. I. p. 112. 33.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 6. * Herbst Col. VIII. p. 346. 114.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p, 1638. 48.

117. Truncata. * Fabr. S. El. I. p. 403. 90. * Ent. S. I. p. 303. 50. * Mant. I. p. 65. 41. * Sp. Ins. I. p. 112. 34.

* Herbst Col. VIII. p. 284, 56. T. 134, f. 2.

" Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 47.

118. Flava. * Fabr. S. El. I. p. 403. 91. * Ent. S. I. p. 303. 51. " Mant. I. p. 65. 42. * Sp. Ins. I. p. 113, 35. * S. Ent. p. 92, 21.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 11. * ed. Gmel.

I. 1V. 1639. 11.

* Harbst Col. VIII. p. 299. 66. T. 134. f. 10. " DeGeer Ins. V. p. 184. 9. T. 15. f. 13.

Voet Col. II. T. 41. 1. 28.

119. Leucophaea. * Fabr. S. El. I. p. 403. 92. * Ent. S. I. p. 303. 52. * Mant. I. p. 65. 43. * Sp. Ins. I. p. 113. 36. * S. Ent. p. 92. 22.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1640. 13. Amoen. Acid. VI. p.

393. 10. * Cent. Ins. p. 10. n. 10. * Herbst Col. VIII. p. 346. 115.

120. Reticularis. * Fabr. S. El. I. p. 404. 94. * Ent. S. I. p. 303, 53. * Mant. I. p. 65, 44. * Sp. Ins. I. p. 113, 37. * S. Ent. p. 92, 23.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 15. # ed. Gmel. I. IV. p. 1610. 15.

P

* Herbst Col. VIII. p. 295. 63. T. 130. f. 3. C. ornata. # Herbst Arch. p. 50. 8. T. 22. f. 30. Voet Col. II. T. 41. f. 4.

121. Variegata. * Fabr. S. El. I. p. 404. 95. * Ent. S. I. p. 303. 54. * Mant. I. p. 55. 45. * Sp. Ins. I. p. 113. 38. * S. Ent. p. 92. 24.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1640. 16. * Herbst Col. VIII. p. 286. 57. T. 134. f. 3.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 22. 28. * DeGeer Ins. V. p. 178. 2. T. 15. f. 6. Voet Col. II. T. 42. f. 8.

122. Punctum. * Fabr. S. El. I. p. 404. 96.

123. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 404. 97. * Ent. S. I. p. 304. 55. * Mant. I. p. 65. 46. * Herbst Col. VIII. p. 290. 59. T. 134. f. 4.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 60.

124. Retiformis. * Fabr. S. El. I. p. 405. 98. * Ent. S. I. p. 304. 56. * Mant. II. App. p. 380. 38-39. * Herbst Col. VIII. p. 347. 116. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 34. C. punctara. * DeGeer Ins. V. p. 180. 4. T. 15. f. 8.

125. Venosa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 99. * Suppl. p. 84. 56-57.

* Herbst Col. VIII. p. 322. 84.

126. Nervosa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 100. * Illig. Mag. V. p. 228. 100.

127. Hæmaspis. # Illig. Mag. V. p. 228. 100. Not. sub C. nervosa.

C. impressa. Voet Col. ed. Panz. IV. 80. 7. · Voet Col. II. T. 42. f. 7.

128. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 405. 101.

129. Annulata. Fabr. S. El. I. p. 405. 102. * Ent. S. I. p. 304. 57. * Mant. I. p. 65. 47. * Sp. Ins. I. p. 113. 39.

* Herbst Col. VIII. p. 291. 60. T. 134. f. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 61.

Naturforsch. IX. T. 2. f. 6.

130. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 103. * Ent. S. I. p. 301. 58. * Mant. I. p. 65. 48. * Sp. Ins. I. p. 113. 40. * S. Ent. p. 92. 25. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 17. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1641. 17. * Herbst Col. VIII. p. 288. 58. T. 130. f. 1.

" Oliv. Ent. V. 97. T. r. f. r. a. b. * Schulzen in Naturf. VI. p. 89. T. 4. f. 1. * Roem. Ins. p. 6. 15. T. 3. f. 1.

* DeGeer Ins. V. p. 176. 1. T. 15. f. 5. Voet Col. II. T. 42, f. 8.

var. β. * Fabr. Ent. S. I. p. 305. 58. var. β. C. decussata. * Fabr. Mant. I. p. 66. 57. * Sp. Ins. I. p. 115. 48. * S. Ent. p. 93. 32.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1642. 28.

131. Decussata. * Herbst Col. VIII. p. 320. 82. T. 135. f. 12.

132. Lineata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 104. * Ent. S. I. p. 305. 59. * Mant. I. p. 65. 50.

* Herbst Col. VIII. p. 252. 22. T. 131. f. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 62.

133. Exclamationis. * Fabr. S. El. I. p. 406. 105. * Ent. S. L. p. 305. 60. * Mant. I. p. 65. 49. * Sp. Ins. I. p. 114. 41. * S. Ent. p. 92. 27.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 20.

* Herbst Col. VIII. p. 253. 23. T. 131. f. 8.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 16.

134. Flavo-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 106.

135. Irrorata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 107.

136. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 406. 108. * Ent. S. I. p. 305. 61. * Mant I. p. 65. 51. * Sp. Ins. I. p. 114. 42. * S. Ent. p. 93. 28.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 24.

* Herbst Col. VIII. p. 316. 79. T. 130. f. 4.

Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 49. a. b.

* Schulze in Naturf. IX. p. 103. T. 2. f. 6. C. bimaculata. * DeGeer Ins. V. p. 182. 6. T. · 15. f. 10.

C. lunata. " Thunb. N. Sp. Ins. V. p. 88. T. 5. f. 99. C. lateralis. # Roem. Ins. p. 6. 15. T. 3. f. 2. a.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 2. a.

Voet Col. II. T. 41. f. 2. Mus. Petrop. p. 650. 130.

137. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 407. 109. * Ent. S. I; p. 305. 62.. * Mant. I. p. 66. 52. * Sp. Ins. I. p. 114. 43. * S. Ent. p. 93. 29.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 26. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1642. 26.

* Herbst Col. VIII. p. 315. 78. T. 130. f. 5. * DeGeer Ins. V. p. 183. 8. T. 15. f. 12.

Voet Gol. II. T. 43. f. 24.

138. Palliata. * Fabr. S. El. I. p. 407. 110. * Ent. S. I. p. 305. 63. * Mant. II. p. 380. 43-44.

* Herbst Col. VIII. p. 347. 117.
* Linn. S. Nat. Gmel. J. IV. p. 1543. 35.
Voet Col. II. T. 42. f. 14.

139. Variolosa. * Fabr. S. El. I. p. 407. 111.

* Web. Obs. Ent. I. p. 50. 1.

140. Discoïdea. * Fabr. S. El. I. p. 407. 112. * Ent. S.
I. p. 306. 64. * Mant. I. p. 66. 53. * Sp. Ins.
I. p. 114. 44. * S. Ent. p. 93. 30.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 27.

* Herbst Col. VIII. p. 319. 81. T. 135. f. 11.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 18. a. b.

C. 4-maculata. * DeGeer Ins. V. p. 183. 7. T. 15. f. 11.

Voet Col. II. T. 4. f. 12.

- (Bipustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 407. 113. - vid.

C. bipustulata, Linn. n. 141. & C. Phlyctena,
n. 142. huj. Op.

Bipustulata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 30.
 ed. Gmel. I. IV. p. 1643. 30. Amoen, Acad.
 VI. p. 392. 8. * Gent. Ins. n. 8.

* Illig. Mag. I. p. 409. 113.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 391. 74. * Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 35.

* Fabr. S. El. I. p. 407. 113. ? * Ent. S. I. p. 306. 05. ? * Mant. I. p. 66. 54. ? * Sp. Ins.

I. p. 114. 45. ? * S. Ent. p. 93. 31. ? * Schulzen Naturf. VI. p. 91. T. 4. f. 2. ? Voet Gol. II. T. 42. f. 6. ?

142. Plyctæna. Catal. Hamb. 778.

C. bipustulata. * Illig. Mag. I. p. 409. 113.

* Herbst Col. VIII. p. 324. 86. T. 136. f. 3. * Fabr. S. El. I, p. 407. 113. ? * Ent. S. I, p. 306. 65. ? * Mant. I. p. 66. 54. ? * Sp. Ins. I. p. 114. 45. ? * S. Ent. p. 93. 31. ?

* Schulzen Naturf. VI. p. 91. T. 4. f. 2.? Voet Gol. II. T. 42. f. 6.?

143. Discors. * Fabr. S. El. I. p. 408. 114. var. B. * Fabr. S. El. l. c. var.

144. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 408. 115. * Ent. S. I. p. 306. 66. * Mant. II. App. p. 380. 45-46. * Herbst Col. VIII. p. 321. 83. T. 136. f. 1.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 36.

145. Tricolor. * Herbst Col. VIII. p. 304. 70. T. 135. f. 2. 146. Tetrastigma. * Herbst Col. VIII. p. 318. 80. T. 135, f. 10.

147. Pavonina. * Herbst Col. VIII. p. 322. 85. T. 136. f. 2.

148. Sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 116. * Ent. S. I. p. 306. 67. * Mant. I. p. 66. 55. * Sp. Ins. I. p. 114. 46.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 36. * Herbst Col. VIII. p. 348. 118.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643, 65.

149. Duodecimpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 405. 117. * Suppl. p. 85. 67-68.

* Herbst Col. VIII. p. 354. 128.

150. Sedecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 118. * Ent. S. I. p. 307. 68. * Mant. I. p. 66. 56.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 41. * Herbst Col. VIII. p. 349. 119.

C. sedecimpustulata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 115.47. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 66. Voet Col. II. T. 43. f. 20.

151. Bipunclata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 119. * Ent. S. I. p. 307. 69. * Mant. I. p. 66. 53. * Sp. Ins. I. p. 115. 49. * S. Ent. p. 93. 33.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 29. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1643. 29. * Herbst Col. VIII. p. 271. 43. T. 133. f. 2. b.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 42. 152. Swartzi. Nov. Sp. a.)

153. Supposita. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578.25. * ed.

Gmel. I. IV. p. 1642. 25. Lederm. Microsc. T. 28. fig. F. g. & T. 44. fig. b. c. d.

154. Angustata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 31. # ed. Gmel. I. IV. p. 1643. 31.

a) CASSIDA SWARTZII: flava, elytris rufo-cyaneis, antennis tarsisque subtus albidis.

Habitat in Jamaica Prof. Ol. Swartz, celeberr. Botanicus & Peri-

grinator Illustris. - E Muszo Schonh.

Corpus mediocre, totum glabrum, rufo-flavum. Caput parvum, fronte lineola longitudinali impressa, medio labro labioque oculisque nigris. Antennæ filiformes, extrorsum parum incrassatæ albidæ, thoracis longitudine. Thorax lateribus dilatatus, postice obtuse 3-dentatus, nitidus, impressionibus inæqualis. Elytra dorso gibboso-convexa. tuberculo humerali, utroque latere lineaque impressa, tota punctulata, rufo-cyanea, versicolora, (in vivo splendide aurea) immaculata. Scutellum elytris concolor. Femora pedesque flava, tarsia subtus albidis. Tab. 4. fig. 12

THUNBERG.

155. Quatuordecimmaculata. * Latreilles Annal. d. Mus. Nat. d'Hist. Nat. I. p. 294. T. 21. f. 101

156. Cincta. * DeGeer Ins. V. p. 186. 11. T. 15. f. 14.
C. marginata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 14.

157. Turrita. * Illig. Mag. I. p. 180. 12.

158. Sanguinolenta. * Swederus Acta Holm. 1787.
p. 193. 1r.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1644. 40.

159. Arcuata. * Swederus Acta Holm. 1787. p. 193. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 41.

Argus. * Herbst Col. VIII. p. 278. 50. T. 133. f.9.
 affin. Coccin. cassidea. * Fabr. S. El. I. p. 368. 73.

161. Hæmatites. * Herbst Col. VIII. p. 280. 53. T.

162. Retusa. * Herbst Col. VIII. p. 292. 61. T. 134. f. 6.

163. Aterrima. * Herbst Col. VIII. p. 294.62. T. 134. f. 7. 164. Hieroglyphica. * Herbst Col. VIII. p. 296. 64.

T. 134. f. 8.
165. Testacea. * Herbst Col. VIII. p. 290. 67. T.

134. f. 11. 166. Ephippium, * Herbst Col. VIII. p. 310. 74. T.135. f. 6.

N:0 103. ADORIUM. Fabr. n. 77.

1. Decempunctatum. Nov. Sp. b).

2. Bipunctatum. * Fabr. S. El. I. p. 409. r.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 61. r. T. 11. f.
9. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 394.

Chrys. bipunctata. * Fabr. Ent. S. I. p. 329. 110.

* Mant. I. p. 73. 82. * Sp. Ins. I. p. 127.64.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 139. Oides bipunclaue, * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 1. * Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 6. Galleruca.

3. Palleatum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 2.

4. Testaceum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 3.

5. Lividum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 4.

b) ADOR. DECEMPUNCTATUM: pallidum, elytris punctis decem nigris.

Habit. Cantonz Sinarum. D. Gröndal.
Magnitudo & statura fere Ad. bipunctati. Caput pallidum foveola impressa. Antennæ pallidæ apice nigræ. Thorax longitudine duplo latior, marginatus, pallidus. Elytra fornicata, pallida, singulo punctis I, I, 2, I, nigris, primo oblongo, cæteris rotundatis, quarto intermedio majori. Pectus & Abdomen pallida, fusco maculata.

BILLBERG.

6. Vittatum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 5.

7. Concolor. * Fabr. S. El. I. p. 410. 6. Galler. concolor. * Fabr. Ent. S. II. p. 16. 16. Chrysom. concolor. * Fabr Mant. I. p. 74. 99. * Sp.

Ins. I. p. 129. 74. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671, 98.

8. Anale. Oides livida. * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 2.

o. Ferrugineum. Chrysom. ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 430. 42. * Ent. S. I. p. 310. 15. * Mant. I., p. 67. 8. * Sp. Ins. I. p. 117. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 75.

N:o 104. COLASPIS. Fabr. n. 78.

Testacea. * Fabr. S. El. I. p. 411. 1. 1.

Crenata. * Fabr. S. El. I. p. 411. 2. 2. Galler. crenata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 14. 6. Chrysom. crenata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 91. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 83.

var. B. * Fabr. S. El. l. c. var. B.

3. Glabrata. * Fabr. S. El. I. p. 412. 3.

4. Flavicornis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 4.
Galler. flavicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 13. 5. Chrysom. flavicornis. * Fabr. Mant. I. p. 73. 90. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 82.

Erotylus flavipes. * Fabr. Mant. I. p. 92. 22. * Sp.

.Ins. I. p. 159, 16.

Chrys. occidentalis. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 588. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 12.

* DeGeer Ins. V. p. 353. 7. T. 16. f. 14. Erotyl. jamaicensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1729. 212.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. Tab. 11. f. 10. - vid. III. p. 55. Eumolpus.

5. Sericea. Nov. Sp. c).

c) COLASPIS SERICEA: oblonga viridi-sericea nitida, profunde rugoso-punctata, antennis pedibusque flavescentibus, femoribus subdentatis.

Habitat in Capite Bonæ Spei, et India Orientali. Statura oblonga fere C. flavicornis, sed triplo minor. Caput deflexum viridi-sericeum nitidum, crebte et profunde punctatum, fronte depressa, vertice canaliculato; labrum exsertum viridi-æneum læve, antice emarginato-crenatum; oculu globosi prominuli brannei. Antennæ dimidio corpore longiores, pallidæ, extrorsum fuscescentes. Thorax brevis trausversus, antice truncatus, lateribus dilatato-ro-

6. Luteicornis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 5.

Chrysom. luteicornis. * Fabr. Ent. S. I. p. 316. 42.

7. Crotonis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 6.
Carysom. Crotonis. * Fabr. Ent. S. I. p. 327. 100.

8. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 413. 7.

Cryptoceph. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 51.

9. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 413. 8.

Galler. viridis. * Fabr. Suppl. p. 94. 5-6.
var. \(\beta. \) Colasp. tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 413. 9.
Chrysom. tricolor. * Fabr. Ent. S. I. p. 316. 41.

- (Tricolor.) * Fabr. S. El. I. p. 413. g. - vid. var. \(\beta \)
præcedenti.

10. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 413. 10.

- 11. Fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 414. 11.
- 12. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 414. 12.
- 13. Obscura, * Fabr. S. El. I. p. 414. 13.

14. Fulva. * Fabr. S. El. I. p. 414. 14.

- Barbara. d) " Eabr. S. Et. I. p. 415, 15.
 Chrysom. barbara. " Fabr. Ent. S. I. p. 326. 95.
 Chrys. atra. Oliv. Enc. Meth. V. p. 719, 133.
- 16. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 415. 16.
- 17. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 415. 17.
- 18. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 415. 18.
- 19. Lævigata. * Fabr. S. El. I. p. 415, 19.
- 20. Viridi-ænea. Nov. Sp. e)

21. Marginata.

tundatus, undique tenue marginatus, basi truncatus, angulis omnino rotundatis; supra modice convexus, crebre et profunde rugoso-punctatus, totus viridi-sericeus nitidus. Scutellum oblongum obtusum punetatum concolot. Elytra oblonga, thoracis medio parum latiora, apice rotundata, supra modice convexa, viridi-sericea, punctis profundis, rugisque transversis crebris obsita; juxta suturam stria integra punetata, et versus apicem aliæ obsoletæ, abbreviatæ; humeri elevati gibbi. Corpus subtus cupro-æneum punetatum, tenue pubescens. Pedes toti pallide testacci, femoribus medio crassioribus, subtus versus apicem dente parvo armatis.

GYLLENH.

- d) Habitat in Barbaria, Lusitania, Anglia & Gallia meridionali.
- e) COLASPIS VIRIDI- #NEA: brevis gibba viridi-ænea, subtus nigro-cærulea, labro, antennarumque basi ferrugineis, elytris punctato-striatis.
- var. B Supra cœruleo-violacea. Habitat in India Orientali, D. Kymell.

21. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 416. 20.

22. Metallica. * Fabr. S. El. I. p. 416. 21.

Bruchus aneus. * Fabr. Suppl. p. 159. 8-9.

23. Ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 416. 22.

24. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 416. 23.

Galleruca brunnea. * Fabr. Suppi. p. 91. 4-5.

25. Suilla. * Fabr. S. El. I. p. 417. 24.

26. Calcarata. Cryptoceph. calcaratus, * Fabr. S. El. II.
p. 47, 37, * Ent. S. I. II. p. 62, 49, * Mant
I. p. 82, 38, * Sp. Ins. I. p. 143, 29, * S. Ent.
p. 109, 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 38.

27. Dentipes. Cryptoceph. dentipes. * Fabr. S. El. II.

p. 47. 38.

Eumolp, cupreus. Schneid.

28. Pusilla. * Nov. Sp. f).

B) saltatoria. Vide genus Haltica. P 5

Magnitudo, statura et affinitas C. Lavigata Fabr. Caput deflexum, valde retractum, fronte plana viridi-ænea nitida, profunde punciata, supra os emarginata; labrum exsertum, transversum, emarginatum, terarugineum; oculi oblongi, brunnei. Antenuæ dimidio corpore longio-res, nigræ, basi ferrugineæ. Thorax brevis transversus, anterius iere angustior, sub-emarginatus, lateribus parum rotundatus, undique tenue marginatus, basi sub-sinuatus, angulis fere rectis, sub-acuminatis; supra valde convexus, pulvinatus, viridi-æneus nitidus, crebre et sat profunde punctatus. Scutellum oblongo-triangulare æneum. Elytra brevia ovalia, thoracis basi latiora, apice rotundata, supra valde convexa, viridi-ænea nitida; profunde punctato-striata, præsertim basi et exterius, striis intermedis obliquis, nonnellis abbreviatis; tuberculum humerale elevatum gibbum; ante medium disci fovea transversalis obsoleta. Corpus subtus coerulo-virescens punctatum, sub-pubescens. Femora migro-virescentia; tibiæ et tarsi rufo-picci pubescentes.

Var. 3. differt tantum colore paginæ superioris violaceo vel rulescente. GYLLENH.

f) COLASFIS PUSILLA: viridi-ænea, sub-globosa, subtus nigrocoerulca, labro, antennarum basi, pedibusque ruio-testaceis, ctytris tenue punctato-striatis.

Habitat in India Orientali. D. Kymell.

Minuta, Allica Moderi vix major. Caput magnum deflexum vizidi-zneum nitidum, tenue et parce punctatum, parum con ex mi labrum exsertum transversum integrum ferrugineum ciliacini, ouell rotundati brunnei, parum prominuli. Thorax lavus transversus interius fere angustior, sub-emarginatus, angulis valle ec esta acosamatis, lateribus vix rotundatus, undique tenue marginatus, bas pre-

N:0 105. EUMOLPUS. Fabr. n. 79.

Ignitus. * Fabr. S. El. I. p. 418. 1.
 Chrys. ignita. * Fabr. Ent. S. I. p. 314. 30. * Mant. I. p. 68. 18.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 93.

2. Fulgidus g) * Web. Obs. Ent. I. p. 52. 1.

g. Surinamensis. h) Chrys. surinamensis. * Fabr. S. El.
I. p. 424. 7. * Ent. S. I. p. 314. 31. * M. nt.
I. p. 68. 19. * Sp. Ins. 1. p. 118. 14. * S.
Ent. p. 96. 8.

* Roem. Ins. p. 43. 30. T. 3. f. 12.?

Chrys. americana. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3, f. 12. ? Chrys. Gigas. * Herbst Arch. p. 51. 2. T. 23, i. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 153. Chrys. glaberrima. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1676. 92. Chrys. cyanea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 596. 72 ? Crypt. cyaneus. * Linn. S. Nat. Gmcl. 1. IV. p.

1709. 69. P

4. Nitidus. * Fabr. S. El. I. p. 418. 2.

* Illig. Mag. III. p. 157. 2. Chrys. nitida. * Fabr. Ent. S. I. p. 325. 86. * Mant!

I. p. 71. 64. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 110.

5. Asiaticus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 3.

Chrys. asiatica. * Fabr. Ent. S. I. p. 314. 32. * Mont. I. p. 68. 20. * Sp. Ins. I. p. 118. 15.

Pallas Icon. Tab. G. fig. 1. — Iter. I. App.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 91.

6. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 419.4.

* Illig, Mag. 11I. p. 157.

Chrys. cyanea, * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 84. * Mant.
I. p. 71. 63. * Sp. Ins. I. p. 124. 50.

nuatus, angulis retrorsum productis acutis; supra valde convexus, viridi-æneus nitidus, tenue puncatus. Scutellum mediocre rotundatum viridi-æneum. Elytra brevia, vix thorace duplo longiora, et basi parum latiora, pone basin dilatata, apice rotundata, supra convexa; viridi-ænea nitida, tenue punctato-striata. Corpus subtus nigro-coeruleum vel violaceum sub-punctatum, tenue pubescéns. Pedes rufotestacei, genubus obscurioribus; Femora in medio crassiora, inflata, GYLLENIR.

g) Sollte diess nicht die wahre Eum. ignitus Fabr. seyn? - Illig.

^{&#}x27;6) Vielleicht blosse Abanderung von Eum. ignitus. - Illiger.

Linn: S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675, 10g. Fum. bengalensis. Illig: & Schneid.

7. Peregrinus. Cryptoceph. peregrinus. * Herbst Arch. p. 63, 16. T. 23. f. 25.

* Ling. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 77.

8. Pretiosus. " Fabr. S. El. I. p. 419. 5.

Chrys. pretiosa. * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 85. * Panz. Fn. Germ. XLIV. 13. * Ent. Germ. I. p. 162. 34.

C. yptoceph. pretiosus. * Schneid. Mag. p. 218. 30. * Schæff. Icou. T. 65. f. 6.

Harrer Beschr. n. 257.

* Geoffr. Ins. I. p. 232. 1. Cryptocephalus.

9. Auratus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 6.

Chrysom. aurata. * Fabr. Ent. S. I. p. 325. 87. * Mant. I. p. 71. 65. * Sp. Ins. I. p. 124. 51. * S. Ent. p. 101. 38.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 111. Cryptoceph. auratus. * Schneid. Mag. p. 218. 31. ?

10. Compressicornis. * Fabr. S. El. I. p. 419. 7.

11. Antennatus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 8.

12. Gröndalii. * Nov. Sp. i)

13. Splendidus. * Fabr. S. El. I. p. 420. g. Chrys. splendida. * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 81.

14. Ruber. * Latr. Gen. Cr. 8: Ins. III. p. 56. 1. Cryptoceph. subserricornis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. Tab. 11. f. 6.

15. Sumptuosus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 10. Chrys. sumptuosa. * Fabr. Suppl. p. 88. 85.

16. Glabratus. * Fabr. S. El. 1. p. 420. 11. Chrys. glabratra. * Fabr. Ent. S. I. p. 318.51.

17. Modestus. * Fabr. S. El. I. p. 420, 12. Chrys. modesta. * Fabr. Ent. S. I. p. 323. 77.

Habitat Cantonæ Sinarum. C. Grondal, M. D. Medic. Sereniss. Princip. Duc Ostrog. olim defuncti, gazis ditatus nature redux c plagis India orientalis, quas iteratis vicibus in emolumentum scien-

Statura et magnitudo Eum. pretiosi. Antennæ ut in E. compressi-corni extrorsum crassiores, compressæ. Totus supra infraque nitidocyaneus punctulatus. Elytra fascus binis cupreo-aureis, una ad basin transversa, altera infra medium, latior, angulo recto e medio suturæ ad latera oblique discedens, prope marginem cum superiori juncta, SWARTZ. Tarsi rufo-villosi.

i) Eumolpus Gröndalii: totus cyaneus, fasciis duabus cupreo-aureis.

- 18. Metallicus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 13.
- 19. Hirtus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 14.
- 20. Dentipes. * Fabr. S. El. I. p. 420, 15.
- 21. Æneus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 16.
- 22. Nigritus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 17.
- 23. Nitidulus, * Fabr. S. El. I. p. 423. 18.
- 24. Obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 19.

Crypt. obscurus. * Fabr. Ent. S. II. p. 60. 35. * Payk, Fn. Sv. II. p. 141. 14.

* Schneid, Mag. p. 219. 32.

* Panz. Fn. Germ. V. 12. * Ent. Germ. I. p. 194. 12.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 525.

Chrys. obscura. * Fabr. Mant. I. p. 73. 81. * Sp. Ins. I. p. 127. 63. * S. Ent. p. 203. 48.

.* Lino. Fo. Sv. n. 561. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 96. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 96.

* Ross, Fn. Etr. I, p. 81. 203. * ed. Hellw. I. p. 85. 203.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 99. 332.

Cirys. nigroquadrata. * DeGeer Ins. V. p. 336. 40.

* Schæff. Icon. T. 102. f. 5.

Harrer Beschr. n. 85. ed. 2:a n. 164.

25. Vitis .. * Fabr. S. El. L. p. 422. 20.

* Panz. Fn. Germ. LXXXIX. 12:

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 50. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 374.

Crypt, Vitis. * Fabr. Ent. S. II. p. 60, 36. * Mant. I. p. 8r, 27. * Sp. Ins. I. p. 142, 23. * S. Ent. p. 108. 15.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 612, * Ross. Fn. Etr. I. p. 99, 252, * ed. Hellw. I. p. 105. 252. (nota Hellwigii rectius ad Crypt. Coryli var. y. d. pertinet.)

* Panz. Ent, Germ. I. p. 195. 13. * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1704. 27.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 403. 3. Crypt. villosus, * Schneid. Mag. p. 219. 33.

Chrys. villosula. * Schrank Enum. Ins. p. 95. n. 181. Schrank Fn. Boica, I. p. 553. 679.

* Geoffr. Ins. I. p. 233. 2. Cryptocephalus.

26. Atratus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 21.

Crypt. atratus. * Fabr. Suppl. p. 106. 34-35.

27. Dubius. * Crypt. dubius. * Fabr. S. El. II. p. 53.69.

28. Variabilis. * Fabr. S. El. I. p. 422. 22.

- 29. Ruficollis. k) * Fabr. S. El. I. p. 422. 23.
- 30. Femoratus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 24.
- 31. Ærugineus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 25. Chrys. æruginea. * Fabr. Ent. S. I. p. 330. 116. Chrys. metallica. * Ross Fn. Etr. I. p. 84. 212. & Appr. p. 342. T. 3. f. 11. * ed. Hellw, I. p. 88. 212. & p. 452.

32. Arenarius. * Fabr. S. El. I. p. 423. 26. Crypt. arenarius. * Fabr. Suppl. p. 109. 90. * Panz. Fn. G. XXXIX. 19. Crypt. aneus. * Schneid. Mag. p. 220. 34.

Crypt. pilosus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 254. ed. Hellw. I. p. 105. 254.

106. CHRYSOMELA. Fabr. n. 80. 1)

(Familia I.a) Sternum cornutum. DORYPHORA Illig.

1. Reticulata Erot. reticulatus. * Fabr. S. El. II. p. 3. 2. * Ent. S. I. II. p. 36. 2. * Mant. I. p. 91. 2. * Illig. Mag. V. p. 230. 2.

Crypt. cancellatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1727. 192.

2. Pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 423. 2. * Ent. S. I. p. 308. 2.

Oliv. Enc. Meth. V. p 691. 12.

* Illig. Mag. V. p. 229. 2.

Erot. pustulatus. * Fabr. Mant. I. p. 91. 6. Sp.

Ins. App. Crypt. pustulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 196.

var. B. Chrys. undata. * DeGeer Ins. V. p. 350. 2. T. 16; f. 9.

Chr. cruentata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 182.

3. Concatenata. Erot. concatenatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 10. * Ent. S. I. II. p. 37. 8. * Mant. I. p. 91. 7.

* Illig. Mag. V. p. 231, 10, * Herbst Col. VIII. p. 359, 2, T. 136, f. 8.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 197.

k) Rufus nitidus, elytris pedibusque nigris. Illig.

¹⁾ Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 57. Gen. 328;

Erot. sternicornis. Frölich. Naturf. XX-VI. p. 126. 52. Voet Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 31. f. 20.

3. Punctatissima. * Fabr. S. El. I. p. 423. 1. * Ent. S. I. p. 307. 1.

Rubro-punctata. * DeGeer Ins. V. p. 351. 3. T. 16. f. 10.
 Chrys. hamostata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
 p. 1688. 183.

Octomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 11. * Ent. S. I. p. 311. 20.

* Illig. Mag. I. p. 410. 11. & III. p. 158. 11.

Chrys. astuans. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 593.

48. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 48.

Chrys. octoguttata. * DeGeer Ins. V. p. 352. 5.

T. 16. f. 12.

Coccin. oclogutata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 116. Coccin. oclostagnata. * Herbst Col. V. p. 303/ 58. T. 56. f. 13.

Gron. Zooph. 565.

Sapphirina. m) * Forst. Cent. I. p. 19. 19.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689, 186.
 Curys. sternicornis. * Schall. Acta Hal. I. p. 276.
 T. I. f. I.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 147.
7. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 14. * Ent. S. I.

p. 313, 25.
* Illig. Mag. V. p. 229. 14.
Voet Col. II. T. 31. f. 13.
var. B. Chrys. arcuata. Oliv. Enc. Meth. V. p. 691. 16.

(Familia 2:a.)

- (Punctatissima.) * Fabr. S. El. I. p. 423. I. - vid. Fam. 1:a, n. 3. huj. Op.

- (Pustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 423, 2. - vid. Fam.

Tenebricosa. * Fabr. S. El. I. p. 423.3. * Ent. S. I. p. 308. 3. * Mant. I. p. 66. 1. * Sp. Ins. I. p. 116. 1. * S. Ent. p. 91. 1.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 1. * Ent. Germ. I. p.

156. 1. Tah. 4.

* Petagn. Ins. Cal. I. p. 9. 40. * Ross. Fn. Etr. I. p. 74. 186. * ed. Hellw. I. p. 79. 186.

m) Habitat in Brasilia. D. Grondal.

* Scriba Journ. p. 283. 169.

* Illig. Mag. I. p. 410. 3.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 141. 1. * Brahm Ins. Kal. I. p. 140. 472. p. 218. 732.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 169. 1. Chrys. lavigata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 678.29. Chrys. unicolor. * Herbst Arch. p. 161. 56. T. 44. f. r. forte.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 160. Chrys. tenebrioides. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1667. 1.

Chrys. grossa. * Mill. Zool. D. Pr. p. 81. 875. * Lion. S. N.t. Gmel. I. IV. p. 1687. 169.

* Geoffr. Ins. I. p. 265. 19. 2

* Sulz. Kennz. p. 18. T. 7. f. 53.

* Schæff. Abhandl. III. 3. p. 53. T. 1. & T. 2.

* Schæff. Icon. T. 126. f. 1.

Harrer Beschr. n. 230., ed. 2:2 n. 104.

* cfr. Gravenh. Voigt Mag. für den neuesten &:a XI. p. 202.

9. Rugosa. * Fabr. S. El. I. p. 424. 4. * Ent. S. I. P. 308- 4-

Tenebr. rugosus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 678. 27. * Ohv. Ent. V. 91 T. 2. f. 16.? Chrysom.

Morio. * Fabr. S. El. I. p. 424. 5. * Ent. S. I. p. 308. 5. * Mant. I. p. 66. 2.

* Liun. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 2.

11. Coriaria. * Fabr. S. El. I. p. 424. 6. * Ent. S. I. p. 309. 6.

* Pat. z. Fn. Germ. XLLV. 2. * Ent. Germ. I.

p. 156. 2. " Scriba Journ. p. 283. 170.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 143. 2.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 170. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 43, 137. & p. 172, 577. C. Gettingensis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 51, 1.

C. violaceo nigra. * DeGeer Ins. V. p. 298. 8.

C. tenebricosa. * Herbst Arch. p. 51. 1. T. 23. f. I. * Geoffr. Ins. I. p. 265. 19. 8.

- (Surinamensis.) * Fabr. S. El. I. p. 424. 7. - vid. Eumolp. surinamensis, n. 3. huj. Op.

12. Trimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 424. 8. * Ent. S. I. p. 312. 22 * Mant. I. p. 67. 11. * Sp. Ins. I. p. 117. 9. * S. Ent. p. 95. 6.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 45.

13. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 424. 9. * Ent. S. I. p. 310. 11. * Mant. I. p. 67. 4. * Sp. Ins. I. p. 116. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 3.

* Hübn. Naturf. XXIV. p. 37. 1. T. 2. f. r. * Oliv. Ent. V. 91. T. 4. f. 47.

Voet Col. II. T. 31. f. 17.

14. Gibbosa. * Fabr. S. El. I. p. 424. 10. * Ent. S. I. p. 31r. 19. * Mant. I. p. 67. 10. * Sp. Ins. I. p. 117. 8. * S. Ent. p. 95. 5.

- (Octomaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 425. II. - vid.

Famil. 1:a, n. 5. huj. Op.

15. Submarginata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 12.

16. Conjugata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 13.

* Illig. Mag. I. p. 410. 13.

- (Trifasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 425. 14. - vid. Fam. 1:a, n. 7. huj. Op.

17. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 425. 15. * Ent. S. I.

p. 313. 26.

Chr. bifasciata. * Fabr. Mant. I. p. 68. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 143.

18. Pulcra. * Fabr. S. El. I. p. 425. 16. * Ent. S. I. p. 313. 27.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 1. a. b. Chr. suturalis. * Fabr. Mant. I. p. 68. 16. * Sp. Ins. I. p. 117. 12. * S. Ent. p. 95. 7. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683.144.

19. Cruciata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 17.

20. Duodecimguttata. # Fabr. S. El. I. p. 426. 18.

21. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 426. 19.

22. Affinis. * Fabr. S. El. I. p. 426. 20. * Ent. S. I. p. 310.
13. * Mant. I. p. 67. 6.

* Linn .S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 73.

23. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 21. * Ent. S. I. p. 321. 65. * Mant. I. p. 70. 45. * Sp. Ins. I. p. 122. 35. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1676. 114.

24. Alternans. * Fabr. S. El. I. p. 426. 22. * Ent. S. IV. App. p. 447. 65-66.

Chr. Linea. * Fabr. S. El. I. p. 435. 76.

Chr. vittata. * Fabr. Ent. S. I. p. 435. 70. I. p. 69. 35.

Chr. novemvittata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 120. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1680. 125. Chr. fasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 662. 66. T.

49. f. 13. 14.

25. Liturata. Nov. Sp. n).

26. Vigintiquatuor-signata. Nov. Sp. o).

27. Philadelphica. * Fabr. S. El. I. p. 444. 135. * Ent. S. I. p. 329 111. * Mant. I. p. 73. 83. * Sp. Ins. I. p. 127. 65. * S. Ent. p. 103. 49. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 44. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1683. 44.

* DeGeer Ins. V. p. 353. 6. T. 16. f. 13. Petiv. Gazoph. T. 26. f. 11.

Chrys. decipiens. " Web. Obs. Ent. I. p. 52. 1. ?

28. Lineato-punctata. * Forst. Cent. I. p. 22. 22. Chr. noveboracensis. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 109.

20. Australasiæ. * Fabr. S. El. I. p. 426. 23.

30. Globus. * Fabr. S. El. I. p. 427. 24. 31. Apicalis. Chrys. varicornis. * Fabr. S. El. I. p. 427. 25.

32. Amethystina.* Fabr. S. El. I. p. 427. 26.

33. Silacea. Chrys. testacea. * Fabr. S. El. I. p. 427. 27.

34. Bractea. * Fabr. S. El. I. p. 427. 28. 35. Orbicula. * Fabr. S. El. I. p. 428. 29.

- (Micans). * Fabr. S. El. I. p. 428. 30. - vid. Helops Diaperis. huj. Op. I. p. 163. 48-19.

- (Centaurei.) * Fabr. S. El. I. p. 428. 31. - vid. C. varians var. B, huj. Op.

n) CHRYSOMELA LITURATA: virescens, elytris stavis punctato-striatis, lituris 8 nigro-cyaneis, interruptis.

Habitat Cantonæ Sinarum. D. D. J. Lund. E. Mus. Schönherr.
Magnitudine & statura fere Chr. alterninis, tota glabra. Caput virescens; antennis rufis.

Thorax convexus, immarginatus tennissime punctulatus, cyaneo-virescens. Elytra convexa, immarginata flava, lituris latiusculis in singulo 4 & sutura nigro-cyancis interruptis, maculas oblongas (15) paralellas mentientibus, punctulis ordine duplice notatis. Subtus omnia, preter tarsos rufos, atro-violacea, nitida. - Tab. 4. fig. 8. b. magnitudo naturalis; - a. aucta.

SWARTZ.

o) CHRYS. 24-SIGNATA: supra flava, elytris striato-punctatis, maculis 24 difformibus nigris, alis rubtis.

Habitat in Ind. Or. I. Cap. b. Sp. D. Osbeck jun. E Mus. Schonh. Habitus Chrys. olternantis. Caput flavum, oculis punctis duobus baseos atris. Thorax transversus, immarginatus, flavus, maculis in figuram M nigris. Elytra valde convexa, vix marginata, ienuissime striato-punctata, singulum maculis nigris duodecim, oblique positis 3, 4, 4, et intra apicem majori didyma. Pectus et abdomen atra, glabra, ano rufo. Pedes rufi, nigro-maculati. Alæ sanguincæ.

36. Trivittata.) p) * Fabr. S. El. I. p. 428.32.

- (Flavicans.) * Eabr. S. El. I. p. 429. 33. - vid. C. Litura var. B, n. 37. huj. Op.

37. Litura. * Fabr. S. El. I. p. 429. 34. * Ent. S. I. p. 328. 103. * Mant I. p. 72. 74. * Sp. Ins. I. p. 126. 57. * S. Ent. p. 102. 44.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 74. 28. α.

* Herbst Arch. p. 57. 30. T. 23. f. 18. * Panz. Fn. G. LXXVIII. 6 * Ent. Germ. I. p. 165. 47.

* Scriba Journ. p. 290. 184.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 218. 17.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 182. 27.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 132. Chr. olivacea. * Forst. Cent. I. p. 23. 23. Chr. vernalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 190.

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 37.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 75. 28. B.

C. flavicans. * Fabr. S. El. I. p. 429. 33. * Ent. S. I. p. 328. 104. * Mant. I. p. 72. 75. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 133.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 165. 48.

C. olivacea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 181. 26. C. Cerasi. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 588. 13. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 13. ? Müll.

Linn. Nat. S. V. I. p. 169. 13. ? * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 131. 6.?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 84. 211. ? * ed. Hellw. I. p. 88. 211.? 38. Nigrita. * Fabr. S. El. I. p. 429. 35. *Ent. S. I.

p. 309. 7. Chr. carulea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1687. 175. Ghr. Jopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 170. 3. forte.

* Geoffr. Ins. I. p. 259. 6. α.

39. Gættingensis. * Fabr. S. El. I. p. 429. 36. * Ent. S. 1. p. 309. 8. * Mant. I. p. 67. 3. * Sp. Ins. I. p. 116. 2. * S. Ent. p. 94. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 506.? * Syst. Nat. I. II. p. 586. 4.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1667. 4.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 3.? * Ent. Germ. I. p. 156. 3.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 145. 4. ?

p) Chrys. trimaculata Linn., non hujus synon, sed Cocc. trilineate Fabs.

* Gravenh. in Voigt Magaz. für den neuesten &:a XI. p. 201.

&:a XI. p. 201. * Ross. Mant. I. p. 28. 67.? * ed. Hellw. I. p. 365. 67. ?

* Cederh. Fn. Ingr. n. 176.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 265.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 876.?

* Scriba Journ. p. 284. 171. * Marsh. Ent. Br. I. p. 171. 4.

Chr. hæmopiera. * Payk. Fn. Sv. II. p. 52. 2. Chr. nigrita. * Towns. Voy. en Hongr. III. p.

169. 110. forte.

40. Hottentotta. * Fabr. S. El. I. p. 429. 37. * Ent. S. I. p. 300, 9.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 64. 17.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 4. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 235.

Chr. hamoptera. * Linn. Fn. Sv. n. 512. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 11.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 171. 5.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 81: 878.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 168. 11.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 362. 7. ?

* Laich, Tyr. Ins. I. I. p. 146. 5.? * Brahm Ins. Kal. I. p. 31. 107. p. 215. 721. G. Molluginis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 220. 771.

C. Molluginis. * Brahm Ins. Ral. L. p. 220, 771. C. Gættingensis. * Schrank Naturf. XXIV. p. 67. 17. C. erythroptera, * Schrank Enum. Ins. p. 70. 128.?

* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 149. 128.? 41. Æthiops. * Fabr. S. El. I. p. 429.38. * Ent. S. I.

p. 309. 10. * Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 5.

42. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 429. 39. * Ent. S. I. p. 310. 12. * Mant. I. p. 67. 5. * Sp. Ins. I. p. 116. 4. * S. Ent. p. 95. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 72. Chr. viridi-cærulea. * Forsk. Descr. p. 77. 2.

Chr. fucata. * Fabr. S. El. I. p. 441. 132. * Ent. S. I. p. 329. 108. * Mant. I. p. 72. 79. * Sp. Ins. I. p. 126. 61.

* Panz. Ent. Germ. I. App. p. 368. 49-50.

* Illig. Mag. III. p. 158. 39.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 88. Chr. gemellata. * Ross. Mant. I. p. 30. 72. * ed.

Hellw. I. p. 367. 72. * Panz. Fn. Germ. XLIV., 6. Vill. Ent. I. p. 138. 68. Fourer. Ent. Par. p. 110. 22.

Geoffr. Ins. I. App. p. 531. 22.

Chr. orychalca, * Herbst Arch. p. 60. 43. T. 23.f. 22. * Scriba Journ. p. 293. 191. ?

Chr. arosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1690. 202.

-Chr. Hyperici. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 8.

* Forst. Cent. I. p. 20. 20.

· Chr. anglica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. Ih89. 187.

Cir. olivaced. * Schall. Acta Hal. 1. p. 272. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1684. 146.

43. Geminata. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 65. 19.

Chr. didymata. * Scriba Journ. p. 294. 192. Chr. quinquejugis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 9 ?

44. Lusitanica. q) * Fabr. S. El. I. p. 430. 40. * Ent. S. I. p. 310, 14. * Mant. I. p. 67. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 74.

* Illig, Mag. I. p. 411, 40. Chr. metallica. * DeGeer Ins. VII. p. 661. 65. T. 49. f. 12.

45. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 430. 41.

(Ferruginea.) * Fabr. S. El. I. p. 430. 42. — vid. Λdorium ferrugineum, p. 231. n. 9. huj. Op.

46. Banksii. * Fabr. S. El. I. p. 430. 43. * Ent. S. I. p. 310. 16. " Mant. I. p. 67. 9. " Sp. Ins. I. p. 117. 7. * S. Ent. p. 95. 4.

* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 450, 1-2. r).

* Ross, Fn. Etr. I. p. 75. 188. * ed. Hellw. I. p. 80. 188.

* Petagn, Ins. Cal. I. p. 10. 48.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 187. 42.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 76.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 6.

47. Metallica. * Fabr. S. El. I. p. 430. 44. * Ent. S. L. p. 311. 17.

q) Ipsissimam Fabricii possideo, quantum ex speciminibus Lusitanicis aliisque ex Europa australi simul ac nostra Finlandia receptis judicare licet, punctis scil. impressis carulescentibus l. forsan rectius, ex sententia Illigeri, cicatrisantibus. Hæc puncta iride subcærulescenti 1. chalybeo evidenter gaudent, quod negare videtur Cl. Illiger, ideoque characterem mutavit. Confiteor tamen, colorem punctorum aliquot meis speciminibus minus notabilem inesse. An itaque Chr. lusitanica Illig. varietas ejusdem speciei ? - Puncta quoque minora longitudinaliter disposita licet ægre conspicua, majoribus interspersa

r) Habitat in Europa meridionali nec in Svecia,

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 4. * Ent. G. I. p. 157. 8.

Herbst Arch. p. 55. 26. T. 23. f. 14.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 177.

48. Globosa. * Panz. Fn. Germ. LXXXVII. 6.

49. Lamina. * Fabr. S. El. I. p. 430. 45. * Ent. S. I.

p. 311. 18. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 451. 19-20.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 5. * Ent. Germ. I. p. 157. 9. -

Chr. Bulgarensis. * Schrank Enum. Ins. p. 70. 127.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 7.

* Herbst Arch. p. 55. 25. T. 23. f. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 164. Chr. oricalcia. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 889. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 168.

Chr. incrassata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 136. 40.

50. Obscurata. * Fabr. S. El. I. p. 430. 46. * Suppl. p. 85. 18-10.

51. Raphani. * Fabr. S. El. I. p. 430. 47.

* Pavk. Fn. Sv. II. p. 62. 15.

* Herbst Arch. p. 59. 42. T. 23. f. 42. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1690. 201.

* Brahm Ins. Kal. I., p. 68. 221.

Galler. Raphani. * Fabi. Ent. S. I. II. p. 19. 26. * Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 11.

Chr. anea. * Fabr. Mant. I. p. 75. 106. Chr. viridula. * DeGeer Ins. V. p. 311. 19. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 179.

Chr. Polygoni, var. B. * Linn. Fn. Sv. ed. 2:a n.

520. ed. 1:a n. 421.

Chr. Hypocharidis. * Linn. Fn. Sv. n. 516. * It. Scan. p. 210. # Syst. Nat. I. II. p. 589. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1675. 21. forte læmina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 184. 35.

& Geoffr. Ins. I. p. 261. 11.

52. Calcarata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 48.

* Illig. Mag. III. p. 158. 48. Galler. calcarata. * Fabr. Ent. S. 1. II. p. 19. 27.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 12.

53. Punctulata. # Fabr. S. El. I. p. 431. 49. Galler. punctulata. * Fahr. Ent. S. I. II. p. 19. 28. * Panz. Ent. Germ. I. p. 673. 13.

54. Morbillosa. * * Fabr. S. El. I. p. 431. 50. Galler. morbillosa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 19. 29. * Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 14.

55. Decempustulata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 51. * Ent. S. I. p. 319, 21.

56. Adonidis. * Fabr. S. El. I. p. 431. 52. * Ent. S. I. p. 312. 23. * Mant. I. p. 67. 12. * Sp. Ins. I. p. 117. 10.

* Heibst Arch. p. 56. 29. T. 23. f. 17.

* Panz. Ent. G. I. p. 158. 10. * Fn. Germ. C. 4.

Hoppe Taschenb. 1796. p. 175. 24. * Scriba Journ. p. 22. 2. et p. 27. 12. * Schrank Naturf. XXIV. p. 65. 12. * Hübn. Naturf, XXIV. p. 38. 2.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 140.

Pallas It. I. p. 463, 29. Chr. trilineata. * Fabr. Gen. Ins. Mant. p. 219. 6-7.

Chr. dorsalis. * Fabr. Mant. I. p. 67. 13. var. B. Chr. dorsalis. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 117. 11. * Gen. Ins. Mant. p. 220. 6-7.

* Schrank Naturf. XXIV. p. 66. 13.

* Hübn. Naturf. XXIV. p. 39. 3 T. 2. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 141:

57. Clavata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 53. * Ent. S. I. p. 312. 24. * Mant. I. p. 67. 14. * Illig. Mag. V. p. 229. 53.

* Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 142. Clythra clavata. Oliv, Enc. Meth. VI. p. 36. 25.

· (Quatuordecimpunctata.) *Fabr. S. El. I. p. 431. 54. - vid. Galler. 14-punctata, n. 6. huj. Op.

58. Soriculata. Nov. Sv. s).

59. Guttata. * Fabr. Ent. S. I. p. 313. 28.

Coccin, pardalina. * F. br. S. El. I. p. 386. 156. ? * Ent. S. I. p. 291. 115. ? * Mant. I. p. 61. 97. ? * Sp. Ins. I. p. 106. 72. ?

* Herbst Col. V. p. 311. 71. ? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 148. ? Chrys. 10 pustulata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 44. 15. Tab. fig. 4.

Habitat in China. Reperta inter folia exsice. Theâ Bohez. D. Quensel. E Mus. Schonh.

Magnitudine Chrys. Banksii. Corpus supra valde convexum, punctulatum. Caput rubrum, clypeo maculis 2 posticis oculisque nigris. Antennæ - - -. Thorax subimmarginatus punctulatus, ruber, maculis tribus transversis nigris. Scutellum rubrum. Elytra flava convexa, margine et sutura rufescente, irregulariter striato-punctata, singulo maculis undecim inæqualibus 4, 3, 3, I nigris. Subtus rufescens, Sternum obtuse carinatum, breve, pallidius.

a) CHRYS. SORICULATA: rufescens, elytris flavis, maculis difformibus 22, thoraceque rubro, tribus nigris.

60. Duodecimguttata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 44. 17. Tab. fig. 6.

Chrys. 14 guttata. * Fabr. S. El. I. p. 432. 55. * Suppl. p. 85. 28-29.

- (Quatuordecimguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 432. 55. - vid. Chrys. 12 guttata, n. 60. huj. Op.

61. Ebræa. * Fabr. S. El. I. p. 432. 56. * Suppl. p. 26. 29-30.

Chr. vulpina. * Fabr. S. El. I. p. 437. 93. * Ent. S. I. p. 321.68. * Mant. I. p. 70.48. * Sp. Ins. I. p. 122. 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 117. Chr. coccinelloides. * Thunb, Mus. Acad. IV. p. 44. fig. 5. var. ?

62. Sapphirus. * Fabr. S. El. I. p. 432. 57.

63. Graminis. * Fabr. S. El. I. p. 432. 58. * Ent. S. I. p. 314. 33. * Mant. I. p. 68. 21. * Sp. Ins. I. p. 118, 16. * S. Ent. p. 96. 9. * Linn. Fn. Sv. n. 509. * Syst. Nat. I. II. p.

587. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1670. 7.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 63. 16.

* DeGeer Ins. V. p. 304. 16. * Scriba Journ. p. 285. 172.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 77. 195. * ed. Hellw, I. p. ,82. 195.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 158. 11.

* Herbst Arch. p. 53. 6.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 178. * Marsh. Ent. Br. I. p. 172. 6. * Brahm Ins. Kal. I. p. 118. 407.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 892. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 351. 3.

* Schrank En. Ins. p. 74. 132. - Fn. Boica. I. p. 527. 623.

* Barb. Gen. Ins. p. 40. T. 4. Gen. XI. fig. 3. Coccin. graminis. * Scop. Ent. Carn. n. 220.

* Geoffr. Ins. I, p. 260. 10.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 8. 10. . Harrer Beschr. n. 231. & 244. ed. 2:a n. 105. & 121. Acta Ups. 1736. p. 17. 1. Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 167. 7.

Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 10. 64. Fulgida. t) * Fabr. S. El. I. p. 432. 59.

t) An Chr. graminis varietas?

65. Bifrons. * Fabr. S. El. I. p. 432. 60. * Ent. S. I. p. 314. 34.

66. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 432. 61. * Ent. S. I. p. 315. 35. * Mant. I. p. 68. 22. * Sp. Ins. I. p. 118. 17. * S. Ent. p. 96. 10.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 56. 8.

* Panz. Fn. G. XXV. 8. * Ent. G. I. p. 158. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 90.

Chr. ruficaudis. * DeGeer Ins. V. p. 305. 17.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 178.
 Coccin. Vitellina. * Scop. Ent. Garn. n. 224.

* Geoffr. Ins. I. p. 263. 15. * Schæff. Icon. T. 65. 1. 9.

Harrer Beschr. n. 232. ed. 2:a n. 106.

var. \(\beta\). * Payk. Fn. Sv. II. p. 57. 8. var. \(\beta\).

Chr. metallica. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 144. 3.

var. \(\gamma\). * Payk. Fn. Sv. l. c. var. \(\gamma\).

67. Enea. * Fabr. S. El. I. p. 444. 133. * Ent. S. I.

* Linn. Fn. Sv. n. 510. * Syst. Nat. I. II. p. 587.8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1670. 8.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 11.

* Panz. Fn. Germ. XXV. 9. * Ent. G. I. p. 165. 50. * Ross. Fn. Etr. I. p. 78. 196. * ed. Hellw. I. p. 82. 196.

* Petagn, Ins. Calabr. p. 10. 45.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 139, 46.

* Bechst. & Scharf. Forstinse ct. I. p. 128. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 352. 4.

* Schrank Enum. p. 71. r31. — Fn. Boica I. p. 530. 625.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 891. Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 167. 8. T. 4. f. 6. Gleditsch Einl. I. p. 445. 19.

Chr. fuscicornis. * Fabr. Mant. I. p. 73. 80. * Sp. 115. 1. p. 126. 62. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1670. 89. ? Car. viridis Alni. * DeGeer Ins. V. p. 305. 18.

* Schæst. Icon. T. 21. f. 6.

Harrer Beschr. n. 251. ed. 2:a n. 231.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 11. Chr. cœruleo-violacea, * DeGeer Ins. V. p. 316. 22. Chr. amethystina. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 180.

Chrys.

Chr. versicolora. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 148. 7. ? var. y. Chr. bulgarensis. * Fabr. S. El. I. p. 444. 134. * Suppl. p. 88. 109-110.

* Illig. Mag. III. p. 159. 134. Chr. hamorrhoidalis. * Mull. Zool. D. Pr. p. 81. 877. Chr. vulgatissima. * Schrank En. Ins. p. 69, 126.?

68. Tristis. * Fabr. S. El. I. p. 433. 62. * Ent. S. I. p. 315. 36. Chr. hamoptera. * Panz. Fn. Germ. XLIV. 7.

4 Ent. Germ. I. p. 158. 13.

Chr. nigricornis. * Ross. Mant. I. p. 29. 70.? * ed. Hellw. 1. p. 366, 70, ?

69. Hæmoptera. u) * Fabr. S. El. I. p. 433. 63. * Ent. S. I. p. 315. 37. * Mant. I. p. 68. 23. * Sp. Ins.I. p. 118. 18. * S. Eat. p. 96. 11.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 179.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 74. 187.? * ed. Hellw. I. p. 79. 187.

* Petagn. Ins. Cal. p. to. 44. ?

70. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 433. 64. * Ent. S. I. p. 315, 38, * Mant. I. p. 68, 24.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 60, 12.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. g. * Ent. Germ. I. p. 159. 14.

* Schall. Acla Hal. I. p. 271.

* Illig. Mag. I. p. 412. 64.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1672, 103.

Chr. violaceo carulea. * Scriba Journ. p. 294. 193. Chr. Hyperici. * DeGeer Ins. V. p. 312. 20. T. 9. f. 13.

* Herbst Arch. p. 162, 60.

Coccin. Betula. * Scop. Ent. Corn. n. 121.

var. β. v) Chr. Centaurei. * Fab. S. El. I. p. 428. 31. * Ent. S. I. p. 315. 40. * Mant. I. p. 68. 25.

* Herbst Arch. p. 56. 27. T. 23. f. 15.

u) Die C. hamoptera Linn. ist die C. hottentotta Fabr. und C. hamoptera Payk, ist die C. Gartingensis Fabr. Der Fabricische Kater schoint eine blaue Abandrung von C. Gattingensis zu sein; oder auch wohl eine blaue Hottentotta. ILLIG.

v) Pluribus speciminibus Chr. variantis & Centauri attente perscrutatis, nullas inter ea reperio differentias vere specificas. Chr. Centauri qvidem Ill. Fabr. Syst. El. p. 428. 31 thorocem nullo moto margina-tum attribuit; varia tamen mihi sunt specimina, quæ mediantibus punctis ad latera thoracis magis minusve impressis, a thorace mai i-- nato in immarginatum transcunt,

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 10. * Ent. Germ. I. p. 159. 16.

* Illig. Mag. I. p. 410. 31. * Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 102. & p. 1686. 157. C. varians, var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 60. 12.

C. cuprea Salicis. * Scriba Journ. p. 295. 195. C. Hyperici. * DeGeer Ins. V. p. 312, 20. var. C. viridula. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 147. 6.

C. Marshami. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 10.? Donov. Brit. Ins. T. 286. f. r.

C. viridi-anea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 184. 33.? 71. Centaurei. x) * Scriba Journ. I. p. 294. 194.

72. Violacea. * Fabr. S. El. I. p. 433. 65. * Ent. S. I. p. 315. 39.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 8. * Ent. Germ. I. p. 159. 15.

* Ross. Mant. I. p. 29. 69. * ed. Hellw. I. p. 366. 69.

* Geoffr. Ins. I. p. 258. 5. ?. * Schæff. Elem. Tab. 41. * Schæff. Icon. T. 65. f. 8.

Harrer Beschr. n. 233, ed. 2:2 n. 107.

73. Cærulans. * Scriba Journ. p. 286. 173. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 177. 27.

74. Nigripes. * Herbst Arch. p. 60. 44.

Chr. melanopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p! 1690. 203.

 Semistriata. * Fabr. S. El. I. p. 433. 66. * Ent. S. I. p. 316. 43. * Mant. I. p. 69. 26. * Sp. Ins. I. p. 119.19. * S. Ent. p. 96. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1672. 101.

76. Amboinensis. * Fabr. S. El. I. p. 433. 67.

77. Populi. * Fabr. S. El. I. p. 433. 68. * Ent. S. I. p. 316. 44. * Mant. I. p. 69. 27. * Sp. Ins. I.

p. 119. 20. * S. Ent. p. 96. 13. * Linn. Fn. Sy. n. 523. * It. Oel. p. 38. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 30. * ed. Gmel. I. IV.

1678. 30. * Payk. Fn. Sv. II. p. 55. 6.

* Panz. Fn. Germ. C. 5. * Ent. G. I. p. 159. 17.

* DeGeer Ins. V. p. 290. 1. T. 8. f. 16.

x) Procul dubio diversa ab altera cujus mentionem ceteri feccrunt Auctores; addit enim Scriba: die Wurzel der Fühlhörner blassrothlich und die Flügeldecken punctierte Streife haben &c .- Chr. cuprea-Salieis Scribæ synonymon Chr. Centauri Fabr. & Panz. potius exit.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 76. 191. * ed. Hellw. I. p. 80. 191.

* Scriba Journ. p. 287. 178.

- * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 135. II. * Goeze Europ. Fn. VIII: p. 376. 14.
- * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Ins. III. p. 213. 7.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 180.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 188. 44. * Müll. Zool. D. Pr. I. p. 82. 899.

Schrank Fn. Boica. I. p. 524. 615. * Enum. Ins.

р. 68. 123.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 149. 8. Gled. Einl. I. p. 542.

Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 173. 3. Borowsk. Naturg. VI. p. 20. 3.

Bechst. Naturg. I. II. p. 840. 1.

* Brahm, Ins. Kal. I. p. 52. n. 169. & p. 228. 775. Cocc. Populi. * Scop. Ent. Carn. p. 73. 228.

* Geoffr. Ins. I. p. 256. I.

- * Schæff. Abhandl. III. p. 76. Tab. fig. 6. 7. * Schæff. Zweif. und. Schwierigk. 1766. Tab. fig. 6. * Schæff. Icon. T. 47. f. 4. 5.
- Harrer Beschr. n. 234. Poda Mus. Græc. 27.

Albin. Ins. 63. fig. 6. Merian. Europ. 14. Tab. 27.

78. Tremulæ. * Fabr. S. El. I. p. 434. 69. * Ent. S. I. p. 317. 45. * Mant. I. p. 69. 28.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 55. 7. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678. 121.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 189. 45.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 159. 18. * Fn. Germ. C. 6.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 380. 15. * Brahm Ins. Kal. I. p. 105. 360.

* Bechst. & Scharf. Forstinsect. I. p. 136. 12.

* Geoffr. Ins. I. p. 257. 1. β.

* Schæff. Icon. Tab. 21. f. 9. Harrer Beschr. n. 234. ed. 2:a n. 109. Walthers Lehrbuch. p. 541.

Chr. polita. * Penz. En. S. Schæff. Ic. p. 31. 9. Chr. Populi, var. * Schrank Fn. Boica.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 150. 8. B.

79. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 434. 70. * Ent. S. I. p. 317. 46.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 3. 80. Staphylea. * Fabr. S. El. I. p. 434. 71. * Ent. S. I. p. 317. 47. * Mant. I. p. 69. 29. * Sp. Ins.

I. p. 119. 21. * S. Ent. p. 97. 14.

* Linn. Fn. Sv. n. 518, * Syst. Nat. I. II. p. 590. 26, # ed. Gmel. I. IV. p. 1677. 26.

* Payk. Fn, Sv. II. p. 53. 4. * Panz. Ent. Germ. 1. p. 159. 19.

* Ross, Fo. Etr. I, p. 76. 192, * ed, Hellw, I. p. 81. 192,

* Cederh. Fn. Ingr. n. 181,

* Goeze Eur, Fu, VIII. p. 373. 12. * Maish. Ent. Br. L p. 186, 41. * Brahm Ins, Kal. I. p. 138, n. 451.

* Laich, Tyr. Ins. 1. I, p. 151, 9. * Schrank En. Ins. p. 71, 129.

** Müll. Zool, Dan, Pr. p. 81, 881, Müll. Linn, Nat, Syst, V, I, p. 172, 26, Acta Ups. 1736, p. 17, 3. Voet Col, II. T. 30, f, I.

* Schæff. Icon. T, 21. f. 12. Harrer Beschi, n. 236 ed, 2:2 n, 111, Mart. Eng. Ent, T. 14, f. 3,

Chr. cuprea. * DeGeer Ins. V. p. 294. 3. T. 8. f. 24. 81. Fervida, * Fabr. S. El. I. p. 434. 72. * Ent. S. I. p. 317. 48. * Mant. I. p. 69. 30. * Sp. Ins. I.

p. 119. 22, * S. Ent. p. 97. 15. # Illig. M.g. V. p. 229. 72.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 119. 82. Polita. * Fabr. S. El. I. p. 434. 73. * Ent. S. I.

p. 317, 49. * Mant. I. p. 69, 31, * Sp. Ins. I. p. 119. 23. * S. Ent. p. 97. 16.

* Linn. Fn. Sv. n. 522. * Syst. Nat. I. II. p. 590 27. * ed. Gmel, I. IV. p. 1677, 27.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 54. 5.

* DeGeer Ins. V. p. 294. 2. T. 8. f. 23. * Ross, Fn. Etr, I, p. 73, 193. * ed, Hellw, I. P. 81. 193.

* Cederh, Fn. Ingr. n. 182.

* Panz, Ent, Germ. I, p. 160, 20,

* Goeze Eur, Fn, VIII. p. 375. 13.

* Bechst. & Scharfenb, Forstinsect. I. p. 135. 10. * Barb, Gen. Ins, p. 39. T. 4. Gen. XI. fig. r. * Müll. Zool, D, Pr, p, 31. 882. & 82. 901.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 188. 43.

* Schrank En. Ins. p. 68. 124. - Fn. Boica I. p. 524. 616.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 151. 10. * Brahm Ins. Kal. I. p. 181. 599. Gleditsch Einl. I. 542. & II. 62.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 172. 27.

* Geoffr. Ins. I. p. 257. 2.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 3. f. 37. a. h. ? Mart. Eng. Ent. T. 14, f. 5.

Cocc. polita. * Scop, Ent. Carn. n. 229. var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 54. 5. B.

83. Lunata. * Fabr, S. El. I. p. 435. 74. * Ent. S. I. p. 318. 50, * Mant. I. p. 69. 32.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1677. 120.

84. Lurida, * Fabr. S. El. I. p. 435. 75. * Ent. S. I. p. 318. 52. * Mant, I, p. 69. 33. * Sp. Ins. I, p. 120. 24. * S. Ent. p. 97. 17.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 590. 28. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1677. 28. * Panz, Fn, Germ. LXXVIII, 1. * Ent. Germ. I. ip. 160. 21.

* Geoffr, Ins. I. p. 258. 3.

- (Linea.) * Fabr, S. El. I. p. 435. 76. - vid. Chrys. alternans, n. 24. huj. Op. quæ forte eadem.

85. Exclamationis, * Fabr. S. El. I, p. 435. 77. * Suppl. p. 86, 53-54,

86. Pulla, Nov. Sp. y).

87. Stolida, * Fabr. S. El. I. p. 435. 78. * Ent. S.
I. p. 318. 54. * Mant. I. p. 69. 35. * Sp. Ins.
I. p. 120. 27. * S. Ent. p. 98. 19. Oliv. Enc. Meth. V. p. 700, 47.

* Illig, Mag. I. p. 413. 78. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV, p. 1680, 126.

88. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 435.79. * Int. S. I. p. 318, 55, * Mant. I. p. 69, 37. * Sp. Ins. I. p. 121, 28. * S. Ent. p. 98, 20,

* Linn. S, Nat. Gmel. I, IV. p. 1680. 127.

89. Collaris. * Fabr. S. El. I. p. 435. 80. * Ent. S. I. p. 319. 56, * Mant, I. p. 69. 38. * Sp. Ins. I. p. 121. 29. * S. Ent. p. 97. 21. * Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 2. * Ent. Germ.

I. p. 160. 22.

* Müll. Zool, D. Pr. p. 81, 879.

y) CHRYSOMELA PULLA: atra, thorace femoribusque subidis!

Hab. in Cap. b, Sp. D. Osbeck jun. E Muszo Schönherri.
Corpus valde convexum glabrum, magnitudine Chr. exclamationis cui simile. Caput brunneum punctis 2 frontalibus rubidis. Os, palpæ & basis antennarum livida. Thorax rubidus, ad latera punctulatus. Elytra tenuissime striato-punctata, Femora rubida, Tibia tarsique pallide. Alæ pallide rubre... SWARTZ.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 183.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 10. var. B.

* DeGeer Ins. V. p. 302. 13. var.

var. B. Chr. Salicis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 81. * Ent. S. I. p. 319. 57.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 160. 23.

Chr. collaris. * Linn. Fn. Sv. n. 528. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 37.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 58. 10. α.

* DeGeer Ins. V. p. 302. 13. var.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 210. * ed. Hellw. I. p. 87. 210.

* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 157. 4. a. b. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsed. I. p. 139, 15. Chr. similis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 880.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 167. * Schæff. Icon. T. 173. f. 4. a. b.

Voet Col. ed. Panz. IV. p. 27. 1. T. 30. f. r. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 37. Gleditsch Einl. II. 62.

90. Senegalensis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 82. * Ent. S I. p. 319. 58.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 2. f. 18.?

91. Rhois. * Forst. Cent. I. p. 21. 21. 4. T. 2. f. 3. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 40. 4. T. 2. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 188.

92. Rufipes. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 22.

* DeGeer Ins. V. p. 295. 4. T. 8. f. 25. Chr. 10-notata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 175. 13. Chr. 10-punctata, var. 2. * Scriba Journ. p. 289. T82.

* Geoffr. Ins. I. p. 258, 4.

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 40. 93. Viminalis. # Fabr. S. El. I. p. 436. 83. * Ent. S. I. p. 319. 59. * Mant. I. p. 69. 39. * Sp. Ins. I. p. 121. 30. * S. Ent. p. 98. 22.

Linn. Fn. Sv. n. 524. * Syst. Nat. I. II. p. 59c. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 31.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 21.

Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 3. * Ent. Germ. I. p. 160. 20.

Gederh. Fn. Ingr. n. 184.

Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 137. 13. Chr. decempunctata, var. 4. * Scriba Journ. p. 290. 182.

Chr. hamorrhoidalis, var. * DeGeer Ins. V. p. 297. 6. Coccin. signata. * Scop. Ent. Carn. p. 74. 233.

Chr. Linnaana. * Schrank En. p. 69. 125. forte var. Schrank Fn. Boica. 525.

Gleditsch Einl. II. p. 62.

var. B. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 21. var. B.

Chr. 10-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 436. 86. * Ent. S. I. p. 320. 62. * Mant. I. p. 68. 42. * Sp. Ins. I. p. 121. 33. * S. Ent. p. 99. 25.

* Linn. Fn. Sv. n. 525. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 32.

" Scriba Journ. p. 289. 182. var. I.

* Herbst Arch. p. 53. 12.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 185.

* Panz. Ent. G. I. p. 161. 25. * Fn. Germ. C. 7. * Bechst. & Scharf. Forstinsect. I. p. 138. 14.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 175. 14. * Schrank En. Ins. p. 75. 138. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 152. 11.

Chr. nigripes. * DeGeer Ins. V. p. 296. 5. Chr. Fridrichsdalensis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 885. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 166.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 174. 32.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 11. 13.

Harrer Beschr. n. 238. ed. 2:a n. 115. & 214.

* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 32. 13. var. y. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69.

21. var. 7. var. d. Chr. Baaderi. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 14.

8. * Ent. Germ. I. p. 166. 52. var. E. Chr. Baaderi. * Panz. Fn. Germ. LIX. 2. 2. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. J.

var. C. Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. g. Chr. hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 444. 131. * Ent. S. I. p. 329. 107. * Mant. I. p. 72. 78. * Sp. Ins. I. p. 126. 60. * S. Ent. p.

TO2. 47. * Linn. Fn. Sv. n. 508.? * Syst. Nat. I. II. p. p. 587. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1669. 6.

* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 165. 49.

* DeGeer Ins. V. p. 297. 6. α.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 127. I. Gleditsch Einl. I. p. 445. 17.

Coccin, hamorrhoidalis. * Scop. Ent. Carn. n. 225.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 166. 7.

* Schaff. Icon. T. 21. f. 16. Harrer Beschr. n. 248. ed. 2:a n. 125. * Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 32. 16. 94. Cyanipes. * Fabr. S. El. I. p. 436. 84. * Ent. S. I. p. 320. 60. * Mant. I. p. 69. 40. * Sp. Ins. I. p. 121. 31. * S. Ent. p. 99. 23.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678, 122.

95. Cyanicornis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 85. * Ent. S. I. p. 69. 41. * Sp. Ins. I. p. 121. 32. * S. Ent. p. 99. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678. 123.

- (Decempunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 436. 86. vid. Chr. Viminalis, var. B. n. 93. huj. Op.

96. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 436. 87. * Ent. S. I. p. 320. 63. * Mant. I. p. 70. 43.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 161. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1679. 124.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 186.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 70. 22. Nota ad. C. rufip. var. B. Chr. sexpunctata. * Panz. Fn. Germ. XXVI. 11. - (Sexnotata.) * Fabr. S. El. I. p. 137.88. - vid.

Chrys. Caprea, n. 97. huj. Op.

← (Ægrota.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 89. – vid. C. Caprea, var. B. n. 97. huj. Op.

97. Capreæ. * Illig. Mag. I. p. 413. 88.

Chr. sexnotata. * Fabr. S. El. I. p. 437. 88. * Suppl. p. 86. 63-64.

var. B. agrota. * Fabr. S. El. I. p. 437. 89. * Suppl. P. 87. 63-64.

- (Pallida.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 90. - vid. Chr. dispar, n. 98. huj. Op.

98. Dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 66. 20. d.

Chr. pallida. * Fabr. S. El. I. p. 437. 90. * Ent. S. I. p. 321. 64. * Mant. I. p. 70. 41. * Sp. Ins. I. p. 122. 34. * S. Ent. p. 99. 26.

* Linn. Fn. Sv. n. 521. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 25.

* Panz, Fn. Germ. LXXVIII. 4. * Ent. Germ. I. p. 161. 27.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 187.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 174. 12.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 219. 18.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 134. 9.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 153. 12.

* Gleditsch Einl. II. 62.

Chr. Padi. * DeGeer Ins. V. p. 301. 11. T. 9. f. 2. secundum Mus. DeGeeri.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 172.

Mart.

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 35.

var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.

Cir. pallida, war. * Fabr. Ent. S. I. p. 321. 64. Chr. undata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 12. 20. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 150.

var. 2. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. 5. var. 3. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. 2. var. 5. * Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 20. var. 2. var. in Not. Chr. rufitarsis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 182. 28. si non Chr. Litura, forte eodem modo variat.

99. Affinis. Nov. Sp. z).

100. Notata. * Fabr. S. El. I. p. 437. 91. * Ent. S. I. p. 321. 66. * Mant. I. p. 70. 46. * Sp. Ins. I. p. 122. 36.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1676. 115.

101. Rumicis. a.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 92. * Ent. S. I. p. 321. 67. * Mant. I. p. 70. 47. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 116.

(Vulpina.) * Fabr. S. El. L. p. 437. 93. - vid. Chr. ebraa, n. 61. huj. Op.

R

2) CHRYS. AFFINIS: nigra, oblongo-ovata, elytris rufescentibus nigro-maculatis, subtilissime punctato-striaris, interstitiis lævissimis, Chr. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 67. 20. var. y.

Habitu cum Chr. dispari, at colore cum Chr. Viminal. & rufipede convenit, revera tamen diversa videtur. Caput oculisque nigrum. Antennæ nigræ, infra medium rufescentes. Thorax niger macula rufa triangulari ad margines utrinque; medio clypeusque punctis minu-tissimis notatus 'ad latera profundioribus. Scutellum subrotundum nigrum nitidum. Elytra rufescentia subtiliter punctato-striata (punctis oculo armato excavatis) interstitiis lævissimis; singula maculis 4 nigris parvis, quarum duæ prope basin, una ad marginem, altera ver-sus suturam; duæ posteriores situ pari at obliquo; marginales cæteris minores. Abdomen & semora nigra. Tibiis lividis extus ad apic. denticulo exserto. Tarsi nigri.

var. B. thorace lateribus rufis, elytrorum maculis quinque, 2 ad basin, I media marginali, 2 posterioribus obli-

quis; tibiis lividis.

var. y. thorace toto nigro; elytrorum maculis 5 ut in præcedenti, interioribus subinde confluentibus; tibiis nigris. Chr. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 67. 20 var J.

var. d. thorace nigro, elytrorum maculis 4, sitis ut in var. a; tibiis nigris.

Habitat in Lapponia. D. Grape. var. c. B. S.

rariores, y. frequentior.

a) Ob Abandrung von Litura? Illig. in Mag. I. p. 414. 92. vix; quoniam huic elytra punctato-striata et Chr. Rumicis elytra vage punctata, 102. Crassicornis, * Fabr. S. El. I. p. 437. 94. * Ent. S. I. p. 32r. 69. * Mant. I. p. 70. 49. * Sp. Ins. I. p. 122, 38. * S. Ent. p. 99, 27. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677, 118.

103. Lapponica. * Fabr. S. El. I. p. 437. 95. * Ent. S. I. p. 322. 70. * Mant. I. p. 70. 51. * Sp.

Ins. I. p. 123; 40. * S. Ent. p. 99. 29. * Linn. Fn. Sv. n. 526. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1679. 34.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 57. 9.

* Panz. Fn. Germ. XXIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 161. 28.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 124. 19.

Chr. curvilinea. * DeGeer Ins. V. p. 302. 12. T. 9. f. 3.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 9. b.

* Schæff. Icon. T. 44. f. 2. Harrer Beschr. n. 240. ed. 2:a n. 117. Acta Ups. 1736. p. 17. 4.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 58. 9. var. B. * Oliv. Ent. V. 91 T. 1. f. 9. a.

104. Interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 438. 96.

105. Cajennensis. * Fabr. S. El. I. p. 438. 97. * Suppl. p. 87. 70-71.

106. Marmorata. * Fabr. S. El. I. p. 438. 98. * Suppl. p. 87. 70-71.

107. Scripta. * Fabr. S. El. I. p. 438. 99.

108. Undulata. * Fabr. S. El. I. p. 438. 100. * Ent. S. I. p. 322. 71. * Mant. I. p. 70. 52. * Sp. Ins. I. p. 123. 41. * S. Ent. p. 100. 30.

Linn. Amen. Acad. VI. p. 393. 14. * Cent. Ins. n. 14. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 35. * ed. Gmel. I. IV. p. 1679. 35. * Thunb. Mus. Acad. IV. Tab. fig. 8.

109. Octodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 439. 101. * Ent. S. I. p. 322. 72. * Mant. I. p. 70. 53. * Sp. Ins. I. p. 123. 42. * S. Ent. p. 100. 31. * Linn. S. Nat. Gmel. L IV. p. 1676. 113.

110. Unicolor. b) * Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 37. 111. Polygoni. * Fabr. S. El. I. p. 439. 102. * Ent. S.

1. p. 322. 73. * Mant. I. p. 70. 54. * Sp. Ins. I. p. 123. 43. * S. Ent. p. 100. 32.

b) Spec, dist. mihi videtur. Magnitudo et statura Chr. Polygoni. Ex GYLLENH. Hispania.

* Linn, Fn. Sv. n. 520. # Syst. Nat. I. II. p. 589. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 24.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 61. 14. * DeGeer Ins. V. p. 322. 26.

- * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 108. 38.
- * Ross. Fn. Etr. I. p. 83. 209. * ed. Hellw. I. D. 87. 809.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 188.

- " Panz. Eut. Germ. I. p. 161. 29. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 894.
- * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 372. 11. * Brahm Ins. Kal. L. p. 93. 309.
- * Marsh. Ent. Br. I. p. 178. 19. .
- * Oliv. Ent. V. gr. T. 3. f. 36. a.b. Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 154. 13.
- * Schrank Enum. p. 77. 142. -- Fn. Boica I. p.
- 536. 641. * Schrank Naturf. XXIV. p. 68. 19.
- * Geoffr. Ins. I. p. 263. 16. Reaum. Ins. III. T. 17. f. 14. 15. vel T. 2. f.
- 18. teste Geoffr. * Schæff, Icon. T. 161. f. 4. a. b. Harrer Beschr. n. 241. ed. 2:4 n. 118. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 2.
- v. Moll. Ent. Mag. II. p. 41. 92. Chr. obtusa. * Müll. Zool. D. Pr. p. 12. 895. forte var. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1087. 171.
- 112. Russica. * Fabr. S. El. I. p. 439. 103. * Ent. S. I. p. 323. 74.

- * Illig. Mag. I. p. 414. 103. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 104. Chr. ruficollis. * Fabr. Mant. I. p. 71. 55.
- 113. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 439. 104. * Ent. S. I. p. 323. 75. * Mant. I. p. 71. 56. * Sp. Ins. I. p. 123. 44.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 105.

- 114. Bivittata. * Ljungh Acta Holm. 1799. p. 146. T. 3. f. 3.
- 115. Cerealis. * Fabr. S. El. I. p. 439. 105. * Ent. S. I. p. 323. 76. * Mant. I. p. 71. 57. * Sp. Ins. I, p. 124, 45. * S. Ent. p. 100, 33.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 588. 17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1674. 17.

- * Panz, Fn, Germ. XLIV. 11. * Ent. Germ. I. p. 162. 30.
- * Ross. Fn. Etr. I. p. 82. 206. * ed. Hellw. I. p. 86. 206.

* Petagn. Ins. Calabr. p. 9. 43.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 3: * Hoppe Taschenb. 1797. p. 217. 15.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 366. 9. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 156. 14. * Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 412.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 36. Schrank Fn. Boica I. p. 531. 628. Vill. Ent. I. p. 122, 13.

v. Moll. Eur. Mag. II. 35, 78. * Geoffr. Ins. I. p. 262. 14.

* Schreff. Icon. T. 1. 1. 3. Harrer Beschr. n. 242. ed. 2:3 n. 119. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 170. 17.

Bechst. Naturg. I, II. p. 841. 8. * Bechst. & Schaifenb. Forstins. I. p. 132. Not. s. Donow. Brit. Ins. T. 115.

var. B. Chr. Megerlei. * Fabr. S. Ed. I. p. 439. 106. * Illig. Mag. I. p. 414. 106.

Chr. alternans, * Panz. Fn. Germ. LXVII. 16.

* Creutz. Ent. Vers. I. p. 140.

Chr. oclovittata. * Schrank Naturf. XXIV. p. 66. 14. " Scriba Journ. p. 28. 14.

Car. violacca. & Scholl. Ada Hal. I. p. 270. . * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1684. 145. - (Megerlei.) * Fobr. S. El. I. p. 439. 106. - vid.

Chr. cerealis, var. B. n. 115. huj. Op. 116. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 440. 107.

* Ent. S. I. p. 323. 78. * Mant I. p. 71. 58. * Sp. Ins. I. p. 124, 46. * S. Ent. p. 100, 34. * Hinn. Syst. Nat. I. II. p. 592, 46. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1674. 106. * Ross. Fn. Etr. I. p. 82. 207.

* Illig. Mag. I. p. 414. 107.

Chr. barbarica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 46.

Chr. decemstriata. * Ibid. p. 1688. 177.

* Sulz. Kennz. T. 3. f. 16. " Geoffr. Ins. I. p. 261. 13.

117. Festiva. * Fabr. S. El. I. p. 440. 108. * Ent. S. I. p. 323. 79. * Mant. I. p. 71. 59. * Sp. Ins. I. p. 124. 47. * S. Ent. p. 100. 35.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1674. 107. 118. Fastuosa. * Fabr. S. El. I. p. 440. 109. * Ent. S.

I. p. 324, 80. * Mant. I. p. 71, 60. * Sp. Ins. I. p. 124, 48. * S. Ent. p. 101, 36. * Linn. Pand. & Fl. Ryb. p. 8. * Syst. Nat. I. II.

P. 588. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1674. 18.

Payk. Fn. Sv. II. p. 64. 18.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 12. * Ent. Germ. I. p. 162. 31.

Thunb. N. Acta Ups. V. p. 108. 37.

* Ross. Mant. I. p. 28. 68. * ed. Hellw. I. p. 365. 68.

* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 30. 5.

3 Marsh. Ent. Br. I. p. 174. 11.

* Laich, Tyr. Ins. I. II. p. 157- 15. * Schrank Enum. Ins. p. 92. n. 175. * Brahm Ins. Kal. I. p. 123, 428.

Vill. Ent. I. p. 122. 14.

* Geoffr. Ins. I. p. 261. 12. * Scheff. Icon. T. 21. f. 5.

Harrer Beschr, n. 151. ed. 2:3 n. 131.

Gron. Zooph. 561.

Donov. Brit. Ins. T. 194.

Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 11. 12. 13.

var. B. Chr. speciosa. & Fabr. S. El. I. p. 441. 112. * Ent. S. I. p. 324. 83. * Mant. I. p. 71. 62. * Sp. Ins. I. p. 124. 49. * S. Ent. p. 101. 37. * Linn. S. Nat. l. II. p. 588. 19. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1675. 19.

* Illig. Mag. I. p. 415. 12.

* Panz. Ent. Germ. L. p. 162. 33. Chr. fastuosa. * Herbst Arch. p. 53. 15. T. 23. f. 6. * Panz. En. S. Schæff, Icon. p. 31. 7. 8.

Coccin. fastuosa, * Scop. Ent. Garn. n. 232. ?

* Oliv. Ent. V. 91. T. 2. f. 17. a. b. ? * Schæff, Icon. T. 21. f. 7.

Harrer Beschr. n. 253. ed. 2:a 120.

Hollar Ins. T. 6. f. 2.

119. Splendidula. * Fabr. S. El. I. p. 410. 110.

120. Gloriosa. Fabr. S. El. I. p. 410. 111. " Ent. S. I. p. 324. 82. * Mant. I. p. 71. 61. Sp. Ins. 11. App. p. 497. * Panz. Fn. Germ. XXIII. 14. * Ent. Germ.

I. p. 162. 32.

* Ross. Mant. I. p. 29. 71. " ed. Hellw. I. p. 366. 71. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 108.

Chr. Cacalia. Schrank Naturh. Briefe. 11. p. 273. 2. * Herbst Arch. p. 162. 62. T. 45. f. 2.

* Linn, S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1686. 163. var. \(\beta\). Chr. speciosa. * Panz. Fn. G. XXIII, 15.

* Herbst Arch. p. 54. 16. T. 23. f. 7. Chr. aurata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 78. 197. " ed.

Hellw. I. p. 82. 197.

Chr. superba. Oliv. Enc. Meth. V. p. 705. 69. ? Coccin. speciocissima. * Scop. Ent. Carn. n. 231. var. y. Chr. Senecionis. Andersch.

121. Bivittatu. * Schrank. Naturf. XXIV. p. 66. 15.

* Scriba Journ. p. 28. 15.

— (Speciosa.) * Fabr. S. El. I. p. 441. 112. — vid.

Cir. fastuosa, var. β, n. 118. huj. Op.

122. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 441. 113. * Ent. S.
I. p. 325. 88. * Mant. I. p. 71. 66. * Sp. Ins.
I. p. 125. 52. * S. Ent. p. 101. 39.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 70, 23..

* Panz. Fn. Germ. XVI, 8. * Ent. G. I. p. 163. 35.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 76. 69.

* Preysl. in Mayers Auls, Böhm. Naturg. III.

* Scriba Journ. p. 292, 190.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 191. 49.

e Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 112.

* Oliv. Ent. V. 91, T. 1. f. 7. * Gooffr. Ins. I. p. 260. 9.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 18. 20. Harrer Beschr. n. 245. ed. 2:3 122.

var. β. Chr. Carnifex. * Fabr. S. El. I. p. 441. 114. * Ent. S. I. p. 325. 89.

* Panz. Ent. Germ, I. p. 163. 36.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 8.

* Schæff. Icon. T. 21. f. 15.

Harrer Beschr. n. 245. ed. 2:2 123.

(Carnifex.) * Fabr. S. El. I. p. 411. 114. – vid.

Clir. limbata, var. β. n. 122. huj. Op.

Chr. limbata, var. B. n. 122. nuj. Op.

123. Sanguinolenta. * Fabr. S. El. I. p. 441. 115. * Ent.
S. I. p. 225. 00. * Mant. I. p. 71. 67. * Sp.

S. I. p. 325, 90. * Mant. I. p. 71, 67. * Sp. Ins, I. p. 125, 53. * S. Ent. p. 101. 40. Ling. Fp. Sy. p. 520. * Syst. Nat. I. II. p.

* Linn. Fn. Sv. n. 529. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 38. * Payk, Fn. Sv. II. p. 52. 3.

* Payx, Fn. Sv. 11, p. 52, 3, * Panz. Fn. Germ. XVI, 10, * Ent. Germ. I. p. 163, 37,

* Cederh, Fn. Ingr. n. 189.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 190. 48.

* Petagn. Ins. Cal. p. 9. 41. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 383. 17. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 883. 4.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 159. 16. * Schrank Enum. Ins. p. 72. 133.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 101. 343. * Barb. Gen. Ins. p. 40. T. 4. Gen. XI. fig. 2. v. Moll. Ent. Magaz. II. p. 35. 77.

Bechst. Naturg. I. II. p. 841. 5.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 38. T. 4.f. 7. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 23.

Chr. rubro marginata. * DeGeer Ins. V. p. 298.7. T. 8. f. 26.

124. Rossia. Illig.

Chr. sanguinolenta. * Ross. Fn. Etr. I. p. 77. 144. * ed. Hellw, I. p. 81. 194.

Chr. Carnifex. * Panz. Fn. Gerin. XVI. 9. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 74.

Chr. marginata. * Roem. Ins. p. 7. T. 3. f. 10.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 10.

* Geoffr. Ins. I. p. 259. 8. T. 4. f. 7.

125. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 441. 116. * Ent. S. 1. p. 325. 91. * Mant. I. p. 71. 68. * Sp. Ins. I. p. 125. 54.

* Linn. Fn. Sv. n. 530. * Syst. Nat. I. II. p. 591.

39. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 39.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 71. 24. * Panz. Fn. Germ. XVI. 11. * Ent. Germ. I. p. 163. 38.

" DeGeer Ins. V. p. 303. 14.

" Preysl. Böhm. Ins. I. p. 77. 7. * Petagn. Ins. Cal. p. 9. 42. " Marsh. Ent. Br. I. p. 190. 47.

" Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 160. 17.

" Scriba Journ. p. 291. 187.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 374. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 385. 18.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 886. ?

v. Moll. in Ent. Mag. II. p. 190. 133. * Schæff, Icon. T. 21. f. 19.

Harrer Beschi, n. 247, ed. 2:3 n. 124. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176, 39. 126. Frontalis. * Forst. Cent. Ins. I. p. 24. 24.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 191. - (Schach.) * Fabr. S. El. I. p. 441. 117. - vid. Chr.

analis, var. B. n. 127. huj. Op. 127. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 118. * Ent. S. I. p. 326. 93. * Mant. I. p. 75. 107. * Sp. Ins.

I. p. 130. 81. * S. Ent. p. 104. 58. * Linn. Syst. Nat. 1. II. p. 592, 42. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1681. 42.

* Pavk. Fn. Sv. II. p. 72, 25.

* Panz. Fn. Germ. XVI. 13. * Ent. Germ. I. p. 164. 40.

var. B. Chr. Schach. * Fabr. S. El. I. p. 441. 117. * Ent. S. I. p. 326. 92.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 163. 39.

Chr. analis. * Payk. Fp. Sv. II. p. 72. 25. var. var. v. Chr. lomata, * Herbst Arch. IV. p. 54. 20. T. 23. 1. 8.

* Linn. S. Nar. Gmel. I. IV. p. 1686. 156. Chr. Schach. * Panz. Fn. Germ. XVI. 12.

128. Aucla. * Fabr. S. El. L. p. 442. 119. * Ent. S. I. p. 326. 94. * Mant. I. p. 72. 69.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 72. 26.

* Panz. Fn. Germ. XVI. 14. * Ent. Germ. I. p. 164. 41.

* Preysl. Böhm. Ins. p. 77, 70.

* Linn. S. Nat. Gmal. I. IV. p. 1680. 128.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 181. 24.

Chr. Iomata. * Scriba Jonen. p. 292. 188.

Chr. marginella. * Luich. Tvr. Ins. I. II. p. 162. 18. Chr. marginata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 81. 204. II. App. p. 342. 264. * ed, Hellw. I. p. 85. 204. & p. 452. 204.

Chr. analis. * Schrank Enum. Inc. p. 80. 149. * Füessl. n. Mag. II. p. 152. 149. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 27.

129. Mediata. * Fabr. S. El. I. p. 442. 120.

130. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 442. 122. * Ent. S. I. p. 326. 96. * Mant. I. p. 72. 70. * Sp. Ins. I. p. 125. 55. * S. Ent. p. 102. 42.

* Linn. Fn. Sv. n. 53t. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 40. * ed. Gmel. I. IV. p. 1681. 40.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 73. 27.

* Panz. Fn. Germ. XVI. 15. * Ent. Germ. I. p. 164. 42.

* Herbst Arch. p. 54. 21. T. 23. f. 9.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 190. Scriba Journ. p. 292. 189.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 902.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 172. 4. * Marsh. Ent. Br. I. p. 181. 25.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 3. f. 35. a. b. Cir. marginella - Kanunculi. * DeGeer Ins. V.

P. 304. 15. Acta Nidr, III. 9. Ray Ins. p. 99.

Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 26.

var. B. Chr. Hannoveriana. * Herbst Arch. p. 54. 224 T. 23. f. 10.

var. v. Chr. Potentilla. * Herbst Arch. p. 55.23. T. 23. f. 11. var. J. Chr. Hannoverana. * Fabr. S. El. I. p. 443. 123. * Ent. S. I. p. 326. 97. * Mant. I. p. 72. 71. * Sp. Ins. I. p. 126. 56. * S. Ent. p. 102. 43.

Panz. Fn. G. XVI. 16. * Ent. G.I. p. 164. 43. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 129. Chr. Ranunculi. * Herbst Arch. p. 55. 24. T. 23. f. 12. Chr. marginella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 74. 27. var. B.

Fabr. S. El. I. p. 443. 124. # Ent. 131. Areata. * S. I. p. 327. 98.

132. Vigintipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 442. 121. * Mant. I. p. 75. 112. * Sp. Ing. I. p. 131. 86. * S. Ent. p. 105. 61.

" Panz. Fn. G. VI. 10. " Ent. Germ. I. p. 166. 51. * Ross, Fn. Etr. I. p. 81, 205. * ed. Hellw. I. p.

85. 205.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 130. 5. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 138. * Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 25. T. 2. f. 34.

* Schrank Enum. Ins. p. 74. 137. - Fn. Boica I.

p. 535. 638.

* Füessl. n. Mag. II. p. 151. 137. * Brahm Ins. Kal. I. p. 152. 493. " Goeze Eur. Fn. VIII. p. 387. 19. " Marsh. Ent. Br. I. p. 191. 50.

Vill. Ent. I. p. 134. 42.

Galler. 20-punclata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 21. 36. Coccin. 20-punctata. * Scop. Ent. Carn. n. 242. Chrys. vicies maculata. Bergstr. Nom. I. p. 87. 10. T. 13. f. 10.

v. Moll in Ent. Mag. II. p. 37-87.

* Schæff, Icon. T. 3. f. 4. & var. T. 51., f. 7. Harrer Beschr. n. 252. & 253. ed. 2:a n. 132. 133. 133. Quinquepunctata. c). * Fabr. S. El. I. p. 443. 125. * Ent. S. I. p. 327. 99. * Mant. I. p. 72. 72.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 164. 44.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131.

134. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 126. - (Scutellata.) * Fabr. S. El. I. p. 443. 127. - vid. Strongyl. scutellatus, p. 208. n. f. huj. Op.

(Pectoralis.) * Fabr. S. El. I. p. 443. 128. - vid. Strongyl. pectoralis, p. 208. n. 2. huj. Op.

R 5

c) Lema quinquepunctata Fabr, forte idem.

135. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 443. 129. * Ent. S.
I. p. 328. 105. * Mant. I. p. 72. 76. * Sp.
Ins. I. p. 126. 58. * S. Ent. p. 102. 45.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 47. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1684. 47.

136. Sacra. * Fabr. S. El. I. p. 444, 130. * Ent. S. I. p. 328. 106. * Mant. I. p. 72. 77. * Sp. Ins. I. p. 126. 59. * S. Ent. p. 102. 46.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 40. r. * Syst. Nat. I. II.
p. 593. 49. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 49.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 170. 98. ?

— (Hamorrhoidalis.) * Fabr. S. El. I. p. 1441. 131. — vid. Chr. Viminalis, var. 2. p. 255. n. 93. huj. Op.

- (Fucata.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 132. - vid. Chr. bicolor, p. 243. n. 42. huj. Op.

— (*Ænea.*) * Fabr. S. El. I. p. 444. 133. — vide supra n. 67.

— (Bulgharensis.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 134. — yid. Chr. αnea, var. γ. n. 67. huj. Op.

— (Philadelphica.) * Fabr. S. El. I. p. 414. 135. — vide supra n. 27.

137. Tibialis Sturmii.

Chr. Viennensis. * Schrank En. Ins. p. 74. 135.

138. Vitellinæ. * Linn. Fn. Sv. n. 519. * Syst. Nat. I.
II. p. 589. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 23.

* Fabr. Mant. I. p. 74. 103. * Sp. Ins. I. p. 130.

78. * S. Ent. p. 104. 55. * DeGeer Ins. V. p. 323. 27.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 79. 200. * ed. Hellw. I. p. 83. 200.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 180. 23.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 133. 8.

* Müll. Zool. D. Pr. n. 888.

* Brahm, Ins. Kal. I. p. 49. n. 163. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 164. 20.

* Schrank En. Ins. p. 73, 135. Gleditsch Einl. I. p. 542, 9, & II. p. 61, 86. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 171, 23.

Borowsk, Naturg, VI. p. 93. 6. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 1.

Galler. Vitellina. * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. * Ent. S. I. 11. p. 18. 22.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 12. * Cederh. Fn. Ingr. n. 198.

* Panz. Fn. G. XLIV. 16. * Ent. G. I. p. 171. 7.

* Illig. Mag. I. p. 424. 49. Galler. Saiicis. * Schwartz Nom. I. p. 55. 23.

* Roes. Ins. II. Scarab. 3. Tab. 1.

yar. B. Chr. vulgatissima. d) * Linn. Fn. Sv. n. 517. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1675. 22.

* Fabr. Mant. I. p. 75. 101. * Sp. Ins. I. p. 130. 79. * S. Ent. p. 104. 56.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 179. 22.

* Ross. Mant. I. p. 30. 73. * ed. Hellw. I. p. 367. 73.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 264.

Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 8.

Galler. Vitellina. * Payk. Fn. Sv. II. p. 95. 12. var. B. * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. β. * Ent. S. I. II. p. 18. 22. B. Chr. Armoracia. * Schrank En. Ins. p. 77. 143.

Chr. Betula, * Laich, Tyr. Ins. I. I. p. 162.19. Chr. carulea Betula, * DeGeer Ins. V. p. 317. 23. Coccin, vulgatissima, * Scop. Ent. Carn. n. 222.

var. y. Galler. Vitellina. * Payk. Fn. Sv. II. p. 95. 12. var. y.

139. Menthæ. Schrank Beytr. p. 63. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 197. Chr. Vitellina, * Schrank En. Ins. p. 73. 135. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 150. 135.

140. Cuprea. e) * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 11. 19. Chr. hollandia, "Linn. S. Nat. Gmcl. I.IV. p. 1685. 149.

141. Rulescens. Nov. Sp. f).

d) An distincta a Chrys. Vitellina?

e) Quanam sit, plane ignoro. In Collect. Thunb. jam desideratur.

f) CHRYS. RUFES CENS: sub-orbiculata rufo-testacea, antennis extrorsum incrassatis nigris, elytris vage punctatis, disco brunneis, sub-æneo-micantibus.

Habitat in India Orientali. D. Gröndal.

Statura omnino C. Armoracia Fabr. sed paulo minor, præsertim brevior, magis orbiculata. Caput parvum retractum rufo-ferrugineum nitidum, subtilissime punctatum, fronte lineola longitudinali impressa, antice bifida, ramis divaricatis; oculi nigricantes. Antennæ thorace longiores, extrorsum incrassatæ nigræ, basi ferrugineæ. Thorax brevis transversus, antice angustior, profunde emarginatus, lateribus obliquis sub-rectis, tenue marginatis, basi latior, rotundatus, angulis prominulis; supra parum convexus, rufo-ferrugineus nitidus, parce et tenue punctulatus. Scutellum triangulare ruso-testaceum læve. Elytra magna ovata, thorace multo latiora, supra modice convexa, rufo-brunnea, ad lucem parum aneo-micantia, crebre vage punctata, margine rufo-testaceo laviore, striis sub-ternis punctatis. Alæ

142. Circumscripta. Nov. Sp. g).

143. Armoracia. * Fabr. S. El. I. p. 445. 136. * Ent. S. I. p. 330. 112. * Mant. I. p. 73. 84. * Sp. Ins. I. p. 127. 66. * S. Ent. p. 103. 50.

* Linn. Fn. Sv. n. 515. * Syst. Nat. I. II. p. 588. 16. # ed. Gmel. I. IV. p. 1673. 16.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 60. 13.

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 14. * Ent. Germ. I. p. 166. 53.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 191.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 81. 887.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 179. 21.

Chr. carulea Salicis. * DeGeer Ins. V. p. 318. 24. T. 9. f. 24.

* Scriba Journ. p. 295. 196.

Galler. Salicis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 6. Chrys. similis. * Herbst Arch. p. 58. 37.?

Chr. cognata, * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1690. 199. ?

144. Cochlearia. * Fabr. S. El. I. p. 445. 137. * Ent-S. I. p. 330. 113.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 75. 29. * Panz. Fn. G. XLIV. 15. * Ent. Germ. I. p. 166. 54. Chr. Betula. * Linn, Fn. Sv. n. 514. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 10. # ed. Gmel. I. IV. p. 1671. 10.

* Fabr. Mant. I. p. 74. 101. ? * Sp. Ins. I. p. 129. 76. ? * S. Ent. p. 104. 54. ?

magnæ fuscescentes. Corpus subtus rufo-testaceum nitidum lave. Pedes toti pallidius testacei. GYLLE'NH.

g) CHRYS. CIRCUMS CRIPTA: sub-orbiculata, pallide ferruginea, thorace punctis septem nigris, elytris brunneo-æneis vage punctatis, limbo pallide testaceo.

- a Dom. Com. Hoffmansegge nominata, ct a Dom. Schneid. communicata.

Statura omnino et affinitas præcedentis, sed plus duplo major. Caput retractum, pallide testaceum, læve, fronte linea lata nigra, et in hac linea impressa, anterius bifida, ut in priori; oculi fusci. Antennæ extrorsum incrassata nigro-piceæ, basi testaceæ. Thoracis structura ut in præcedenti omnino, supra parum convexus, pallide ferrugineus nitidus, obsolete punctulatus, punctis septem nigris, unum nempe in medio juxta marginem utrinque; interius duo majora, oblique posita, fere confluentia, et septimum solitarium in medio baseos. Scutellum triangulare ferrugineum læve. Elytra magna ovata, thorace multo latiora, supra modice convexa, nigro-brunnea, æneo-nitida, sat crebre vage punctata, limbo baseos anguste, latera-li latius pallido, obsolete punctulato. Corpus subtus saturatius ferrugineum, nitidum, læve, versus latera fusco-piceum. Pedes ferruginei, tarsis nigris; femora apicem versus infuscata.

GYLLENH.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 80. 201.? * ed. Hellw. I. P. 84. 201. ?

* Goeze Europ. Fn. VIII. p. 358. 6.

* Müll, Zool, D. Pr. p. 82, 893.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 178. 20.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 129. 4. Gleditsch. Einl. I. p. 439. 14.

Galler. Betula. * Fabr. S. El. I. p. 484. 33. ? * Ent. S. I. II. p. 17. 19.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 5. ?

Altica Eruca. * Panz. Fn. Germ. XXI. 2. * Kr. Rev. d. Ins. Fu. I. p. 88.

Chr. Plantaginis. * DeGeer Ins. V. p. 322. 25. Chr. Armoracia. * Ross. Mant. I. p. 30. 74. * ed.

Hellw. I. p. 368, 74. * Herbst Arch. p. 162. 58. T. 44. f. 3. ?

. Chr. Vitelling. * Herbst Arch. p. 58. 36.

* Geoffr. Ins. I. p. 264. 17. Acta Ups. 1736, p. 19. 3. Ray Ins. 90, f. 5.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 268. 10.

145. Pyritosa. * Ross. Mant. I. p. 31. 75. * ed. Hellw. I. p. 368.75.

146. Pallipes. * Fabr. S. El. I. p. 445. 138. * Ent. S. I. p. 330. 114. * Mant. I. p. 73. 85. * Panz. Ent. Germ. I, p. 166. 55.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 78.

147. Sophiæ. h) * Fabr. S. El. I. p. 445. 139. * Ent. S. I. p. 330, 115. * Mant. 1. p. 73, 86.

* Schall, Acta Hal. I. p. 272.

* Panz. Fu. Germ. XXV. 10. * Ent. Germ. I. p. 166, 56.

* Illig. Mag. I. p. 416. 139.

* Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1668. 77.

Chrys. rufipes. # Herbst Arch. p. 59. 38. Chr. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p.

1690. 200.

148. Taraxaci. # Herbst Arch, p. 56, 28. T. 23. f. 16. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686, 158.

149. Malaccensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 249. Chrys. ferruginca. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 2. 2. T. I. f. 9.

³⁾ Habitat in Finlandia ad Wasam, D. Falander. Forte ad genus Colaspis pertinet.

150. Viridicollis. * Schrank En. Ins. p. 71. 130.

Species dubia.

151. Punctatissima. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. -18. * Cent. Ins. p. 11. 18. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 108.

Crypt. punctulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1731. 238.

152. Octopunctata. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. 17. * Cent. Ins. p. 11. 17. * Syst. Nat. I. II. p. Gor. 109.

153. Castanea. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. 15. * Cent. Ins. p. rt. 15. * Syst. Nat. I.II. p. 592. 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1681. 41.

154. Latipes. Tenebr. latipes. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 678. 30.

155. Brunnea. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 43. 5. fig. 7.

156. Grisea. * Herbst Arch. p. 161. 57. T. 44. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 161.

157. Rubi. * Herbst Arch. p. 162. 59. T. 44. f. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 162.

158. Japonica. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 1. 1. T. 1. f. 1. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 248.

159. Aterrima. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 29.

160. Stygia. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 30.

161. Chalcea. * Marsh Ent. Br. I. p. 183. 31.

162. Pubescens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 32. 163. Atro-violascens. * Marsh. Ent. Br. I. p.

184. 34.

Saltatoria.

Vide genus Haltica.

N:0 107. CRIOCERIS. Fabr. n. 81.

1. Bituberculata. * Fabr. S. El. I. p. 449. r. * Ent. S. II. I. p. 3. 1. * Mant. I. p. 87. 14. * Sp. Ins. I. p. 151. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV: p. 1719. 136.

2. Bidentata. * Fabr. S. El. I. p. 449. 2. * Ent. S. II. I. p. 3. 2. * Mant. I. p. 87. 15. * Sp. Ins. I. p. 151. 13. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 137.

- 3. Bispinosa. * Fabr. S. El. I. p. 449. 3. * Suppl. p. 89. II -T2. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 4.
- 4. Fulva. * Fabr. S. El. I. p. 449. 4. 5. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 450. 5.
- 6. Cyanipes. * Fabr. S. El. I. p. 450. 6.

7. Melanocephala. * Fabr. S. El. I. p. 450. 7. * Ent. S. I. II. p. 3. 3. * Mant. I. p. 87. 16. * Sp. Ins. I. p. 152. 14. * S. Ent. p. 119. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 138.

8. Detrita. * Fabr. S. El. I. p. 450. 8.

9. Obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 450. 9.

10. Cyanipennis. * Fabr. S. El. I. p. 451. 10.

11. Innuba. * Fabr. S. El. I. p. 451. 11. * Ent. S. I. II. p. 12. 49.

Cist. innuba. * Fabr. S. El. I. p. 148.15. * S. Ent.

p. 117. 10.

Cist. crinuba. * Fabr. Mant. I. p. 86.21.
Grypt. innubus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 111.

12. Tripunctata. # Fabr. S. El. I. p. 451. 12.

13. Modesta. * Fabr. S. El. I. p. 451. 13.

14. Olivacea. # Fabr. S. El. I. p. 451. 14.

15. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 15.

16. Capitata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 16. Galler. melanocephala. * Fabr. Suppl. p. 95. 53-54.

17. Quinquemaculata. * Fabr. S. El. I. p. 452, 17.

18. Abrupta. * Fabr. S. El. I. p. 453. 18.

- (Nigricornis.) * Fabr. S. El. I. p. 453, 19. vid. Galler. nigricornis, n. 39. huj. Op.

19. Æruginea. * Fabr. S. El. I. p. 453. 20.
Galler. æruginea. * Fabr. Suppl. p. 96. 53-54. Cist. æruginea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 27. * Mant. I. p. 86. 18. * Sp. Ins. I. p. 148, 12. * S. Ent. p. 117. 9.

Crypt. arugineus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 108.

20. Viridula. * Fabr. S. El. I. p. 453. 21...

21. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 453. 22. 22. Elata. * Fabr. S. El. I. p. 454. 23.

23. Læta. * Fabr. S. El. I. p. 454. 24.

24. Marginalis. * Fabr. S. El. I. p. 454. 25.

25. Bivittata. * Fabr. S. El. I. p. 455. 26.

26. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 455. 27. * Ent. S. I. p. 12. 48. * Mant. I. p. 90. 51. * Sp. Ins. I. p. 156. 40. * S. Ent. p. 122. 23.

Cist. melanocephala, * Fabr. Mant. I. p. 86. 22. * Sp. Ins. I. p. 148. 16. * S. Ent. p. 118. 11. Crypt. americanus, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1715. 112. Crypt. stolatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 173.

27. Lineata. Chrys. lineata. * DeGeer Ins. VII. p. 662. 67. T. 49. f. 15.

Crioc. lata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 47. 7. f. 10. - (Glabrata.) # Fahr. S. El. I. p. 455. 28. - vid. Orsodachna chlorotica, var. E. huj. Op.

28. Impressa. * Fabr. S. El. I. p. 455. 29.

29. Abdominalis.

Cirys. lusitanica. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 1066. 2. * ed. Gmel. I. IV: p. 1726. 190. Cist. testacea. * Fabr. S. El. II. p. 17. 3. * Ent.

S. I. H. p. 43. 6. * Mant. I. p. 85. 7. * Sp. Ins. I. p. 147. 5. * S. Ent. p. 116. 4.

* Illig. Mag. III. p. 161. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 102. 259. * ed. Hellw. I., p. 109. 259.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 5. Galler. nigripes. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 588. 12. Crypt. testaceus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714.97.

30. Fulva. Chrys. fulva. * De Geer Ins. VII. p. 663. 68. T. 49. f. 16.

- (Cerasi.) * Fabr. S. El. I. p. 456. 30. - vid. Orsodachna chlorotica. huj. Op.

31. Ochreata. * Fabr. S. El. I. p. 456. 31. * Ent. S. I. II. p. 4. 10.

32. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 456. 32.

33. Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 456. 33. * Suppl. p. 88. 10-11.

34. Rubra. Nov. Sp. h).

35. Flavicollis.

h) CRIOCERIS RUBRA: supra saturate rubra, elytris sub-punctatis, limbo posteriore nigro, antennis pedibusque pallidis, corpore nigro pubescente.

Habitat in India Orientali. Dom. Grondal & J. Lund. Parva, Crioc. pallida & cuprea Fabr. æqualis et statura similis. Caput porrectum rubrum, obsolete punctulatum, ore pallidiore; oculi

35. Flavicollis. Nov. Sp. i).

— (Lusca.) * Fabr. S. El. I. p. 456. 34. — vid. Haltica lusca, n. 109. huj. Op.

36. Variegata. * Fabr. S. El. I. p. 457.35. * Ent.S. I. II.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 9.

37. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 457. 36.

38. Denticornis. * Fabr. S. El. 1. p. 457. 37.

* Illig. Mag. I. p. 419, 37.

Galler. denticornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 24. 52.

C. ioc. rusicornis. Oliv. Enc. Meth. V. p. 200. 19.

39. Albicornis. * Fabr. S. El. I. p. 457. 38.

Crioc. albicarnis. * Fabr. Suppl. p. 96. 53-54.

40. Duodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 457. 39.

Galler, duodecimpunctata. * Fabr. Ent. S. I. II.
p. 15. 12.

S

magni globosi nigri. Antennæ corpore paulo breviores, pubescentes, totæ pallidæ. Thorax parvus transversus, antice fere truncatus, lacribus sub-rectis, marginatis, basi rotundatus, angulis nonnihli prominulis; supra modice convexus, ruber, nitidus, obsolete et subtilissime punctulatus, margine laterali summo nigricante. Scutellum triangulare nigro-piccum nitidum læve. Elytra oblongo-ovata, thorace latiora, ultra medium dilatata, apice obtuse rotundata, supra convexa, sat crebre, sed obsolete et subtilissime punctulata, saturate rubra sub-nitida, limbo posteriore latius nigricante. Thoracis latera subtus dilutius rufa, nitida, lævia; pectus et abdomen nigra, crebre punctata, dense cinereo-pubescentia. Pedes elongati, toti pallide testacci.

GYLLENH.

i) CRIOCERIS FLAVICOLLIS: coccinea, thorace pallide flavo sub-lawi, elytris crebre punctatis, antennis pubescentibus nigris, basi rufo-piceis.

Habitat in India Orientali, D. Kymell.

Magnitudo et statura præcedentis. Caput coccineum læve nitidum, ore palluliore; vertex fovca profunda semi-circulari impressus. Antenna dimidio corpore longiores, nigro-fusce, pubescentes, basi ruiopicea. Thorax brevis transversus, antice paulo latior, trancatus, lateribus parum dilatatus, tenue marginatus, basi nonnihi rotundatus, angulis parvis prominulis; supra convexus, totus pallidus, fore albidus, nitidus, subtilissime obsolete punctatus. Scutellum triangulare rufum. Elytra oblonga, thoracis basi multo latiora, huncaris gibbis, apice rotundata, supra convexa, tota coccinea seu saturate rubra, nitida, crechre subtiliter vage punctata. Pectus saturate rufum, abdomen pallidius sanguineum. Pedes clongati tenues rufi, tibiorum apice tarsisque fuscescentibus; femora antica subtus versus apicem dente parvo obtuso armata.

GYLLENH.

Chrys. duodecimpunctata. * Fabr. Mant. I. p. 74. 96. * Sp. Ins. I. p. 128. 71. * S. Ent. p. 103. 52.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 87.

41. Fucata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 40. * Ent. S. I. II. p. 9. 33. * Mant. II. App. p. 381. 28-29. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 245. Crioc. cayennensis. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 48. 8. Tab. fig. 11.

42. Aulica. * Fabr. S. El. I. p. 458. 41. * Ent. S. I. II. p. 9. 34. * Mant. I. p. 89. 38. * Sp. Ins. I. p. 154. 29.

Melyris aulicus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 7. 6.

T. I. f. 4. Crypt. nitidus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 160.

43. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 458. 42.

44. Oculata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 43. * Ent. S. I. II. p. g. 30. * Mant. I. p. 89. 35. * Sp. Ins. I. p. 154. 26. * S. Ent. p. 121. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 157.

45. Bioculata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 44. * Ent. S. I. II. p. 9. 31. * Mant. I. p. 89. 36. * Sp. Ins. I. p. 154. 27.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 158. Chrys. 4-masulata. * Goldf. Enum. I. p. 42. fig. 5.

46. Ebraea. * Fabr. S. El. L p. 459. 45. * Ent. S. I. II. p. 8. 24. * Mant. I. p. 89. 30.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 152.

47. Caminea. * Fabr. S. El. I. p. 459. 46. * Illig. Mag. I. p. 419. 46.

48. Pallens. * Fabr. S. El. I. p. 459. 47. * Ent. S. I. II. p. 9. 32. * Mant. I. p. 89. 37. * Sp. Ins. I. p. 154. 28. Crypt. nigricornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1722. 159.

49. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 459. 48.

50. Equestris. * Fabr. S. El. I. p. 460. 49. * Ent. S. 1. II. p. 11. 47. " Mant. I. p. 90. 50. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 172. Lema equestris. * Fabr. Suppl. p. 94. 26.

51. Quadrinotata. * Fabr. S. El. I. p. 460. 50. Galler. bifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 27. 67.

52. Triangularis. * Fabr. S. El. I. p. 460. 51.

53. Humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 460. 52.

54. Quadripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 460. 53.

(Rufipes.) * Fabr. Syst. El. I. p. 461. 54. Crioc. flavipes, var. B. n. 55. huj. Op.

55. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 461. 55. * Ent. S. I. II. p. 10. 37. * Mant. I. p. 89. 41. * Sp. Ins. I. p. 155. 32.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 79. 4. * Panz. Fn. Germ. XXXII. 4.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 115. 50.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 106. 271. * ed. Hellw. I. p. 112. 271.

Lema flavipes. * Fabr. Suppl. p. 93. 21.

Chrys. flavipes. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 601. 106.

* Schrank Enum. Ins. p. 94. 178.

Vill. Ent. I. p. 162, 169.

Galler. flavipes. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174, 20.

Auchen. flavipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 216. 6. Crypt. ochropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 163.

Crypt. nigricans., * Ibid. p. 1725. 183.

* Geoffr. Ins. I. p. 231. 1. T. 4. f. 2. Luperus. var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 80. 4. var. β.

Crioc. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 461. 54. * Ent. S. I. II. p. 10. 39. * Mant. I. p. 89. 43.

* Panz. Fn. Germ. XXIII. 5. * Roem. Ins. p. 43. T. 3. f. 15. e.

Lema rufipes. * Fabr. Suppl. p. 93. 23.

Crypt. saxonicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1723. 165.

Crioc. bicolor. * Herbst Arch. p. 165, 17. Crypt. fulvipes. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 181.

Galler, rufipes. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174, 21. Coccin. rufipes. * Scop. Ent. Carn. n. 227. ? Chrys. Xanthopoda. * Schrank Enum. Ins. p. 93. 177. Auchenia rufipes. " Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 9. Ptinus longicornis. * Fabr. S. El. I. p. 325. 4. * Ent. S. I. p. 239. 3. * Mant. I. p. 40. 3.

* Sp. Ins. I. p. 72. 3.

* Illig, Mag. I. p. 387. 4.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 113. 3.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1607. 18. Crypt. erythromelas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 184.

* Geoffr. Ins. I. p. 231. 2. Luperus.

Sulz. Gesch. d. Ins. p. 35. T. 3. f. 15. e.

Schæff, Elem. Tob. 88. Luperus,

* Schæss. Icon. T. 273. f. 4. a. b. Harrer Beschr. n. 258. ed. 2:a n. 169.

56. Sanguinea. Chrys. sanguinea. * DeGeer Ins. V. p. 355. 9. T. 16. f. 16.

57. Suturella, Illig.

Altica Brassica. * Panz. Fn. Germ. XXI, 18. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 85.

Haltica Spartii. * Entom. Hette II. p. 76. 45.

58. Adusta. * Fabr. S. El. I. p. 461. 56.

* Creutz. Ent. Vers. I. p. 121. 12. T. 2, f. 24. a.

* Panz. Fn. Germ. XCI. 10.

* Illig. Mag. I. p. 419. 56. Necyd. notara. * Fabr. S. El. II. p. 371. 18. * Ent. S. I. II. p. 353. 15.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 278. 14.

- (Subspinosa.) * Fabr. S. El. I. p. 461. 57. - vid. Lema subspinosa, n. 33. huj. Op.

59. Cy nocephala. * Fabr. S. El. I. p. 461. 58. * Ent. S. I. II. p. 10. 40. * Mant. I. p. 90. 44. * Sp. Ins. I. p. 155. 34. * S. Ent. p. 121. 18. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 166.

60, Liciens. * Fabr, S. El. I. p. 461. 59.

61. Cantharoïdes. * Fabr. S. El. I. p. 462. 60. * Ent. S. I. II. p. 3. 4. * Mant. 1. p. 87. 17. * Sp. Ins. I. p. 152. 15. * S. Ent. p. 120. 9. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 139. Criocer. cantharoides. * Marsh. Ent. Br. I. p. 229. 26.

Chrys, cantharoides. Vill. Ent. I. p. 165. 177. - (Betulæ). * Fabr. S. El. I. p. 462.61. - vid. Lema

Betulæ n. 37. huj. Op.

- (Lineola.) * Fabr. S. El. I. p. 462. 62. - vid. Orsodachna chlorotica, var. d. huj. Op.

62. Pygniza. * Fabr. S. El. I. p. 462. 63. * Ent. S. I. p. 4. 8. * Mant. I. p. 87. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720, 141.

63. Minuta. * Fabr. S. El. I. p. 462. 64. * Ent. S. I. II. p. 5. 13. * Mant, I. p. 88. 21. * Sp. Ins. I. p. 152. 17. Crypi. exilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1720. 143.

64. Erythrocephala, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 14. * Mant. I. p. 88. 22 " Sp. Ins. p. 152. 18. * Linn. S. Nat. Gmel. I. - V. p. 1720, 144.

65. Grisea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 29. * Mant I. p. 89. 34. * Sp. Ins. I. p. 154. 25.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 156.

66. Cyanipes. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 1.

67. Solani. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 2.

An Lema Solani. * Fabr. - n. 25. huj. Op.

68. Tricolor. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 3.

69. Multicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 246. Chrys. bifasciata. " Hornst. Beil. Naturf. II. I. p. 3. 3. T. 1. f. 6.

70. Bimaculata. Chrys. bimaculata. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 4. 4. T. 1. f. 4. Crypt. sumatranus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1712. 247.

71. Bataviensis. Chrys. bataviensis. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 6. 7. T. 1. f. 12. Crypt. bataviensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 250.

Saltatoria:

Vide genus Haltica.

N:0 108. HELODES. Fabr. n. 82.

1. Phellandrii. * Fabr. S. El. I. p. 469. 1.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 84. I. Crioc, Phellandrii. * Fab., Eat. S. I. II. p. 11, 43. * Mant. I. p. 90. 46. * Sp. Ins. 1. p. 156. 36. * S. Ent. p. 122. 20.

* Panz. Fu. Germ. LXXXIII. 9. * Ent. Germ.

I. p. 169. K2.

* Panz. Naturf. XXIV. p. 18. 24. T. 1. f. 24. * Ross. Fn. Etr. I. p. 206, 272. * ed. Hellw. I. p. 112. 272.

* Thunb, N. Acta Ups, V. p. 111. 42.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 78. 67.

* Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 168.

% Scriba Journ. p. 14. 24.

Herbst Einl. zur Ins. Gesch. Tab. 2. f. 6. Chrys. Phellandrii. * Linn. Fn. Sv. n. 569. * Systa Nat. I. II. p. 601. 111.

* DeGeer Ins. V. p. 324, 28, T. 9, f. 34.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 38. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 900. Oliv. Enc. Meth V. p. 719. Vill. Ent. I. p. 163, 172.

Prasocuris. Phellandrii. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 59. r. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 354. * Geofir. Ins. I. p. 266, 20.

'Acta Nidr. 4. 11.

- (Campestris.) * Fabr. S. El. I. p. 470. 2. - vid. Lema campestris, n. 20. huj. Op.

2. Violacea. * Fabr. S. El. I. p. 470. 3.

Helod. Beccabunga. * Payk. Fn. Sv. III. App. P. 451. 2.

Chrys. Beccabunga. * Illig. Schneid. Mag. p. 600. 7. * Panz. Fn. Germ. XXV, 11.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 186. 39. Galler. Beccabungæ, * Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 8. Crioc. violacea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 42. Chrys. junci. * Brahm Ins. Kal. I. p. 62, 200. Cocc. riparia. * Scop. Ent. Carn. n. 223. ?

3. Elongata. * Fabr. S. El. I. p. 470. 4. * Ent. S. I. II. p. 11. 45. * Mant. I. p. 90. 48. * Sp. Ins, I. p. 156. 37. Crypt, longus. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1724. 170.

4. Quadrilineata. Nov. Sp. k)

5. Porrecta. * Fabr. S. El. I. p. 470. 5.

Chrys. unifasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 664.

70. T. 49. f. 18. 19.

6. Lepturoides. 1) Chrys. lepturoides. * Forst. Cent. Ins. L. p. 30. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 117.

109. LEMA. Fabr. n. 83.

1. Quadripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 471. 1. * Suppl. p. 90. r.

Habitat extra Europam. E. Muszo Schonh.

k) HELOD. QUADRILINEATA: nigra, elytris striato-punctatis; anco-nigris, lineis quatuor flavis; antennis, tibiis garsisque ferrugineis.

Statura Hel. elongaia v. porrecia. Caput meeo-nigrum, antennis ferrugineis. Thorax subcylindricus, meo-niger, glaber, margine postico ferrugineo. Elytra therace latiora & quadruplo longiora, striato punctata, una linea flava pone suturam, altera ad marginem exteriorem, prima inter striam 2 & 4, secundam inter striam 8 & marginem. Subtus niger, tibiis tarsisque ferrugineis, ano acuto porrecto, pallidiore. BILLBERG.

¹⁾ Vix hujus generis.

Crioc. quadripustulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 15. * Mant. I. p. 88. 23.

Attelab. speciosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 384. 2. Crypt. siamensis. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 145.

2. Impressa. * Fabr. S. El. I. p. 471. 2. * Suppl. p. 90. 2. Crioc. impressa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 16. * Mant. I. p. 88. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 146.

3. Unipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 471. 3. var. β. *Fabr. S. El. l. c. var.

4. Semipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 472. 4.

5. Armata. * Fabr. S. El. I. p. 472. 5.

6. Cyanipennis. * Fabr. S. El. I. p. 472. 6.

7. Præusta. * Fabr. S. El. I. p. 472.7. * Suppl. p. 91. II. Crioc. prausta. * Fabr. Ent. S. I. II.p. 8. 25.

8. Albicornis. * Fabr. S. El. I. p. 472. 8.

q. Merdigera. * Fabr. S. El. I. p. 472. 9. m) * Suppl. p. qr. 5.

Crioc. merdigera. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 19. * Mant. I. p. 88. 25. * Sp. Ins. I. p. 152. 19. * S. Ent. p. 120. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 47. r.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 81. 5. var. 3. Panz. Fn. G. XLV. 2. * Ent. Germ. I. p. 167. 3. * Ross. Fn. Etr. I. p. 104. 265. * ed. Hellw. I. p. 110. 265.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 192. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 57. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 186. 1. * Müll. Zool. D. Pr. p. 85. 935.

Chrys. merdigera. * Linn. Fn. Sv. n. 563. var.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 32. 108. Crypt. merdigera. " Goeze Eur. Fn. VIII. p. 410. 9. Chrys. rubra Liliorunt. * DeGeer Ins. V. p. 339-43. Crioc. Lilii. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 197.

Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 351. Attel. Lilil. * Scop. Ent. Carn. n. 112.

* Geoffr. Ins. I. p. 239. 1. Crioceris. * Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 14.

Sulz. Gesch. d. Ins. p. 34. T. 3. f. 14.

* Schæff. Elem. T. 52. * Schæff. Icon. T. 4. f. 4.

m) ano pedibusque rubris "lege" ano pedibusque nigris.

Harrer Beschr. n. 263, ed. 2:a n. 166.

* Reaumur Ins. III. p. 220, T. 17, f. r. 2.
Voet Col. II. T. 29, f. r.
Bauhin. Hist. Plant. II. p. 696.
Merian Ins. T. 71.
Blanc. Belg. T. 11. g. h. i.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 194, 97.
Bechst. Naturg. I. II. p. 884-5.
Blankaart Schaupl. d. Raup. Leipz. 1690, 70.

C. 29. T. 10. fig. g. h. i.

10. Brunnea. n) * Fabr. S. El. I. p. 473. 11. * Suppl.
p. 90. 3.

Crioc. brunnea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6, 17. * Panz. Fn. G. XLV. 1. * Ent. Germ. I. p. 167, 2. Chrys. merdigera. * Linn. Fn. Sv. n. 563, * Syst. Nat. I. II. p. 599, 47. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1720, 147, # Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326, 5.

* Schrank Enum. Ins. p. 95. 182. — Fn. Boica I, p. 568. 714.

Crioc. merdigera. * Payk. Fn. Sv. II. p. 80. 5. a. Crioc. rufipes. * Herbst Arch. p. 67. 8.

Crioc. unicolor. * Panz. Ent. Germ. I. p. 167. 4. Crypt. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1724. 178. Chrys, sinilis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 79. 254. Auchenia merdigera. * Marsh. Ent. Br. I. p. 213. I. Chrys, rubra Liliorum, var. * DeGeet Ins. V.

P. 339. 43. Crioc. Convallariæ. Harrer Beschr. ed. 2:a 142. 167. ed. 1:a n. 263.

* Schæff. Icon. T. 34. f. 4.

11. Stercoraria. Chrys. stercoraria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 600. 98.

Crioc. stercoraria. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 58.

12. Retusa. * Fabr. S. El. I. p. 473. 10. * Suppl. p. 90. 4.

* Goqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 12. Crioc. retusa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 18.

13. Duodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 473. 12. * Suppl. p. 91. 6.

Crioc. duodecimpunctuta. * Fabr. Ent. S. I.II. p. 7. 20. * Mant. I. p. 88. 26. * Sp. Ins. I. p. 153. 20. * S. Ent. p. 120. 11.

* Payk.

n) Lema brunnea & merdigera Fabr. forte species distincta.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 81. 6.

* Panz. Fn. G. XLV. 3. * Ent. Germ. I. p. 168. 5. * Ross. Fn. Etr. I. p. 104. 266. ? " ed. Heliw. I. p. 111. 266.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 193.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 187. 2. " Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 932.

Chrys. 12-punctata. " Linn. Fn. Sv. n. 568. " Syst. Nat. I. II. p. 601. 110.

* Schrank Enum. p. . 96. 183. Schrank Fn. Boica 1. p. 568. 716.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 206. 691. Auchenia 12-punctata. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 95. 12.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 214. 2.

Crypt. 12 punctatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 148.

* Goeze Europ. Fn. VIII. p. 413. 10.

Attelab. 12-punctatus, # Scop. Ent. Carn. n. 115. * Geoffr. Ins. I. p. 240. 2. Crioceris. T. 4. f. 5.

* Schæff. Icon. T. 4. f. 5.

Harrer Beschr. n. 261. ed. 2:a n. 168.

* Frisch Ins. XIII. p. 29. T. 28. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 199. 110. Mart. Eng. Ent. T. 16. 1. 36.

14. Quatuordecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 473. 14. * Suppl. p. 91. 7.

Crioc. 14-punctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 7.21. * Mant. I. p. 88. 27. * Sp. Ins. I. p. 153.

21, * Gen. Ins. p. 222, 11-12. * Panz. Fn. G. XLV. 4. * Ent. Germ. I. p. 168. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 149. Attel, 14-punctatus. * Scop. Ent. Carn. n. 116.

15. Quadripunctata. Nov. Sp. o).

S 5

femora pallide rufa Subscricea, tersis nigricantibus.

o) LEMA QUADRIPUNCTATA: pallida rufa; elytris testaceis striato-punctatis; punctis 4 nigris, Habitat Canton Sinarum, Dom. Grondal.

Statura omnino L. melanopie. Caput sub-rufum; Labro, oculis antennisque, præter articulos infimos pallidos, nigricantibus. Thorax pallide rufus, antice utrinque latiusculus, postice transverse impressus. Elytra testacea, striato-punctata, impressione longitudinali humerali, singulo punctis duobus distinctis nigris, antico pone basin, postico paulo majore infra medium, quadratim sitis. Abdomen &

16. Tranquebarica. * Fabr. S. El. I. p. 473. 13. * Suppl. p. 92: 15. Leptura tranquebarica. * Fabr. Suppl. p. 15. 53. var. B. * Fabr. Suppl. p. 92. 15. var.

17. Ruficollis. p) * Fabr. S. El. I. p. 474. 15. * Suppl.

p. 91. 8.

Crioc. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 7. 22. * Mant. I. p. 88. 28.

Crypt. cayennensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1721. 150.

18. Melanura. * Fabr. S. El. I. p. 474. 16. * Suppl. p. 92. 16.

19. Asparagi. * Fabr. S. El. I. p. 474. 17. * Suppl. p. 93. 24.

Crioc. Asparagi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 10. 41. * Mant. I. p. 90. 45. * Sp. Ins. I. p. 155. 35. * S. Ent. p. 121. 19.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 82. 7.

* Panz. Fn. G. LXXI. 2. * Ent. Germ. I. p. 169.11.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 195. * Pieysl. Böhm. Ins. I. p. 94. 89.

* Schwartz Nom. I. p. 51. 21. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 933. Fourer. Ent. Par. I. p. 95. 9.

Chrys. Asparagi. * Linn. Fn. Sv. n. 567. * Syst.

Nat. I. II. p. 601, 112. * DeGeer Ins. V. p. 341. 45.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 184. 605.

* Schrank En. Ins. p. 97. 185. - Fn. Boica I. p. 569. 718:

Vill. Ent. I. p. 163. 173. Schmiedl. Einl. p. 215.

Naturf. IX. p. 63. Müll. Fn. Fridr. p. 9. 83.

Pontopp. Dan. Atl. I. p. 435, 35,

Meiding. Nom. p. 125, 112.

Crypt. Asparagi. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 167.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 415. 12.

Attelab. Asparagi. * Scop. Ent. Carn. p. 36. 113. Crioc. campestris. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 188. 3. Auchen. Asparogi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 214. 3.

* Geoffr. Ins. I. p. 241. 3. Crioceris. * Roes. Ins. II. Scarab. 3. Tab. 4.

P) Sie ist höchst wahrscheinlich eine Galleruca. Illig. Mag. V. p. 220. 15.

* Frisch Ins. I. p. 27. Tab. 6.

* Schreff. Icon. T. 52. f. 9. 10.

Harrer Beschr. n. 262. ed. 2:a n. 170. n. Berlin. Mangfalt. HI. p. 100.

Onomat. Hist. Nat. II. p. 842. 3.

Voet. Col. IV. p. 21. 4. T. 29. f. 4. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 199. 112. T. 4. f. 10;

Bechst. Naturg. I. II. p. 845. 7. Donov. Brit. Ins. T. 28.

Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 49.

20. Campestris. q) Chrys. campestris. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 602. 113.

var. B. Crioc. campestris. * Ross. Fn. Etr. I. p. 107.

273. * ed. Hellw. I. p. 113. 273. 2 Panz. Fn. Germ. III. 12.

var. v. Crioc. campestris. * Fabr. Ent. S. I. II. p. II. 44. * Mant. I. p. 90. 47.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 169. 13.

Lema campestris. * Fabr. Suppl. p. 94. 25. Helod. campestris. * Fabr. S. El. I. p. 470. 2. Crypt. campestris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1723. 169.

21. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 474. 18.

22. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 474. 19. * Suppl. p. 91. 10.

Crioc. dorsalis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 201. 24. 23. Quinquepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 475.

20. * Suppl. p. 91. 9.

* Panz. Fn. Germ. XCI. 11. Crioc. quinquepunctata. & Fabr. Ent. S. I. II. p.

7. 23. " Mant. I. p. 88. 29. * Panz. Ent. Germ. I. p. 168. 7.

Schneid. Mag. p. 247.

Oliv. Dict. Enc. VI. p. 199. 11. Crioc. suturalis. * Oliv. Dict Enc. VI. p. 203. 4. Chrys. quinquepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 443.

125. ?* Ent. S. I. p. 327. 99. ? * Mant. I. p. 72. 72. ?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 164.44.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131. ?

q) Individua maculis 3 elytrorum evidentibus, ut a Linnæo illustrantur, per quam rara sunt, & unicum tantum videre licuit a D. Grondal in Hispania lectum. Hoc duplo majus varietate a Panz. delineata, & a Rossi apprime descripta. Notabilis interea alia dissimilitudo non adest. Descriptio vero Fahr, nulla varietate, quam possideo, respondet.

* Schrank En. Ins. p. 97. 184. Crypt. quinquenotatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 151.

24. Coromandeliana. * Fabr. S. El. I. p. 475. 21. Lept. coromandeliana. * Fabr. Suppl. p. 154. 54.

25. Solani. * Fabr. S. El. I. p. 475. 22. * Suppl. p. 93. 18. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 10. Crioc. Solani. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 2.?

26. Cyanella. * Fabr. S. El. I. p. 475. 23. * Suppl. p. 93. 19.

Crioc. cyanella. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 9. 35. * Mant. I. p. 89. 39. * Sp. Ins. I. p. 154. 30. * S. Ent. p. 121. 16.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 83. 9.

* Herbst Arch. p. 67. 10. T. 23. f. 24.

* Panz. Fn. Germ. LXXI. r. * Ent. Germ. I. p. 168. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 269. * ed. Hellw. I. p. 112. 269. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 934.

Chrys. cyanella. * Linn. Fn. Sv. n. 572. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 104.

* DeGeer Ins. V. p. 340. 44. * Schrank En. Ins. p. 98. 186. * Brahm Ins. Kal. I. p. 81. 261.

Crypt. cyanellus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 161.

Auchen, cyanella, * Marsh. Ent. Br. I. p. 215. 4. * Geoffr. Ins. I. p. 243. 5. Crioceris.

Voet Col. IV. p. 37. 27. T. 32. f. 27. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 25.

27. Cornuta. * Fabr. S. El. I. p. 475. 24. * Illig. Mag. III. p. 159. 24.

28. Cyanea. * Fabr. S. El. I. p. 475. 25. * Suppl. p. 92. 17. var. B. tota nigra.

29. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 476. 26. Crioc. bicolor. * Fabr. Suppl. p. 89. 35-36.

30. Rufina. Nov. Sp. r).

⁷⁾ LEMA RUFINA: rufa, elytris striato-punctatis caruleis, vitta media obscure rufa.

Habitat in Java. D. Grondal.

Habitu & magnitudine L. melanopæ simillima. Caput rufum. Labrum fuscum. Oculi nigricantes. Thorax rufus antice ad latera obsolete tuberculatus, postice transverse profundeque impressus. Elytra carulea striato-punetata: vitta media latiuscula, basi rufa colo-

31. Marginella. Nov. Sp. s).

32. Meianopa. * Fabr. S. El. I. p. 476. 27. * Suppl. p. 93. 20.

* Pairz. Fn. Germ. XCI. 12

Crioc. melanopa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 10. 36. * Mant. I. p. 89. 40. * Sp. Ins. I. p. 155. 11. * S. Ent. p. 121. 17.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 82. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 168. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 106. 270. * ed. Hellw. I. p. 112, 270.

* Cenerh. Fn. Ingr. n. 194. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 59.

" Mill. Zool. Dan. Pr. n. 936.

" Laich. Tvr. Ins. I. II. p. 189. 4. .

Chrys. melanopa. * Linn. Fn. Sv. n. 573. * Syst.
 Nat. I. II. p. 601. 105.

* DeGeer Ins. V. p. 342. 46. * Schrank En. Ins. p. 94. 197. — Fn. Boica I. p. 559. 692. p. 570. 721.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 181. 598. Crypt. melanopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 162.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 414. 11.

Auchen. melanopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 215. 5.

* Geoffr. Ins. I. p. 242. 4. Crioceris.

* Sulz, Kennz. T. 3. f. 19. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 197. 105.

Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 53.

33. Subspinosa. s) * Fabr. Suppl. p. 93. 22.

re postice evanescente ad apicem dilutiore. Scutellum & abdomen SWARTZ. rufa. Pedes pallidiores.

r) LEMA MARGINELLA: nigra, thorace rufo, elytris striatopunctatis caruleis, margine exteriore rufis.

Habitat in Brasilia. Dom. J. Lund. E Mus. D. Grondal. Magnitudo & statura Lem melanopa. Caput rufum, oris partibus antennisque fuscis, pubescentibus. Oculi nigri. Thorax rufus, lateribus punctulatis antice latior, postice marginatus. Elytra striato-

punctata carulescentia, margine toto exteriore (discum versus inæqualiter) præter humeros elytris concolores rufo. Abdomen & femora fusca subsericea nitentia. Tarsi cinerei. SWARTZ.

s) Crioc. subspinosa Fabricii, genus proprium forsan constituit, et genus Megalopus proximum. Antennæ moniliformes, articulis sex aut septem ultimis paulo crassioribus. Mandibulæ interne emarginato-unidentatæ. Palpi articulo ultimo conico, acuto. LATREILLE.

* Panz. Fn. Germ. LXXXIII. 10.

Grioc. subspinosa. * Fabr. S. El. I. p. 461. 57. * Ent. S. I. II. p. 10. 38. * Mant. I. p. 89. 42. * Sp. Ins. I. p. 155. 33. * Payk. Fn. Sv. II. p. 78. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 169. 10.

Crioc. erythrocephala. * Herbst Arch. p. 67. 12. Auchen. subspinosa. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 116. 51.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 216. 7.

Crypt. subspinosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 164.

Crypt. berolinensis. * ibid. p. 1725. 179. Chrys. subspinosa. Vill. Ent. I. p. 165. 179. Voet Col. IV. 6. T. 29. f. 6.

var. B capite postice supra nigro.

Auchenia flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 8. var. y. Crioc. subspinosa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 79. 3. var. 3.

34. Unifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 476. 28. * Suppl. p. 92. 12.

Crioc. unifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 26. * Mant. I. p. 89. 32. * Sp. Ins. I. p. 153. 23. * S. Ent. p. 120. 13.

Crypt. unifasciatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. 1721. 154.

35. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 476. 29. * Suppl. p. 92. 13.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 11. Crioc. bifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 27. * Mant. I. p. 89. 31. * Sp. Ins. I. p. 153. 22. * S. Ent. p. 120. 12.

Crypt. australis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 153.

36. Nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 476. 30. * Suppl. p. 92. 14.

Crioc. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 28. * Mant. I. p. 89. 33. * Sp. Ins. I. p. 153. 24.

> * S. Ent. p. 120. 14. Crypt. novæ Hollandiæ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 155.

77. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 476. 31.

38. Betule. t) Crioc. Betule. * Fabr. S. El. I. p. 462. 61. * Ent. S. I. II. p. 5. 11. * Payk. Fn. Sv. II. p. 76. 1.

An potius ad nov. genus amandandus?

39. Trifurcata. u) Chrys. trifurcata. *Forst. Cent. I. p. 29. 29. Crypt. trifuscatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 175.

B) Saltatoria.

40. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 477. 32.

41. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 477. 33.

42. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 477. 34. 43. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 477. 35.

44. Varia. * Fabr. S. El. I. p. 478. 36.

45. Posticata. * Fabr. S. El. I. p. 478. 37.

N:0 110. ORSODACHNA. Latr. n. 316

1. Chlorotica. * Litr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 44. I. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 350. Crioceris Cerasi. * Fabr. S. El. I. p. 456. 30.

* Illig. Mag. I. p. 418. 30.

** Iling. Mag. 1. p. 418, 30. Chrys. Cerasi.** Linn. Fn. Sv. n. 570. forte. (non Syst. Nat. p. 588, 13.)

Crioc. fulvicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 12. * Payk. Fn. Sv. II. p. 77. 2. a.

* Panz. Fn. Germ. LXXXIII. 8. * Ent. Germ. I. p. 167. 1.

* Geoffr. Ins. I. p. 243. 6. Crioceris.

var. & Crioc. fulvicollis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 78

var. y. Crioc. fulvicollis. * Payk. I. c. var. y.

Galler. Cerasi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22. 43. var.? S. Crioc. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 462. 62. * Suppl. p. 89. 10-11.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 88. * Ent. Germ. I. p. 170. 15.

* Suppl. p. 89. 10-11. * Ent. Germ. * Panz. Pn. Germ. XXXIV. 6. * Ent. Germ.

I. p. 170. 16. Crioc. fulvicollis. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. d.

2. Nigrice ps. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. 2.

Crioc. Lineola Fabr. & Panz. ejusdem varietas.?

(cfr. præced. var. 8.)

3. Humeralis. Latr. Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. Xl. p. 350.

u) An hujus generis.?

N:0 111. GALLERUCA. Fabr. n. 84.

- 1. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 478. r. * Ent. S.
 - I. II. p. 12. 1.

 Chrys. bimaculata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 87.

 * Sp. Ins. I. p. 127. 67. * S. Ent. App. p. 820. 50-51.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 79.

- 2. Testacea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 2. * Ent. S. I. II. p. 13, 2.
- 3. Variabilis. vid. Illig. Mag. I. p. 422. 3. Galler. pallipes. var. Galler. pallipes. * Fabr. S. El. I. p. 479. 3. var. ? G. rosea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 4.

* Illig, Mag, L p. 422, 4.

var. — G. unicolor. * Fabr. 5, El. I. p. 479, 9.
G. testacea. * Web, Obs. Ent. I. p. 53, r.

var. — G. Sumatra, * Fabr. S. El. I. p. 480. to. * Web. Obs. Ent. I. p. 55. 2.

var. — G. atripenmis, * Fabr. S. El. I. p. 482. 23. * Illig, Mag. I. p. 423. 23.

- (Pallipes.) * Fabr. S. El. I. p. 4-9.3. vid. G. variabilis, var. Illig. — n. 3. huj. Op.
- 4. Rosea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 4. G. variabilis, Illig. forte var.

5. Grandis. Nov. Sp. v).

6. Quatuordecimpunctata. Chrys. 14 punctata. * Fabr. S. El. I. p. 437. 54. * Ent. S. I. p. 314. 29. * Mant. I. p. 68. 17. * Sp. Ins. I. p. 117. 13.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 4. f. 42.

* Lion. Syst. Nat. I. II. p. 599, 94. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1654, 94. ?

7. Affinis.

* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 13. ? Chrysomela.

v) GALLERRUCA GRANDIS: ovata pallida nitida, thoracis callis femoribusque testaceis, antennis, tibiis tarsisque nigris.

Habitat în India Orient. Habitus Chr. 14-punctate sed major; Antennæ nigræ basi testaceæ; Caput pallidum. Thorax callo utrinque antico marginali testaceo niudo notabili; fossulisque binis & punctis variis impressus. Elytra punctato-striata pallida. Corpus pallidum. Femora testacea, postica crassiora unidentata; tibiæ supra canaliculatæ, denticulo obsoleto; tarsi subtus hirti ferruginei.

7. Affinis. Nov. Sp. x)

8. Fasciola. Guller. fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 479. 5. * Ent. S. I. II. p. 13. 3.

Chrys. fasciata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 88. * Sp. Ins. I. p. 128.68. * S. Ent. App. p. 820. 50-51.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 80.

q. Ruficollis. v) * Fabr. S. El. I. p. 479. 6. * Ent. S. L.

II. p. 13. 4. Chrys. ruficollis. * Fabr. Mant. I. p. 73.89. * Sp. Ins. I. p. 128. 69. * S. Ent. App. p. 820. 51-52.

* Ross. Mant. I. p. 31. 76. * ed. Hellw. I. p. 368. 76.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668, 81.

10. Littoralis. * Fabr. S. El. I. p. 479. 7. * Ent. S. I. II. p. 14. 7.

* Illig. Mag. I. p. 422. 7.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 170. 1.

Chrys, littoralis. * Fabr. Mant. I. p. 74. 92. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 84.

* Geoffr. Ins. I. p. 252. 1. T. 4. f. 6. Gallerucd.

11. Tranquebarica. * Fabr. S. El. I. p. 479. 8. * Suppl. p. 95. 6.7.

- (Unicolor.) * Fabr. S. El. I. p. 479. 9. - vid. G. variabilis, var. Illig. - n. 3. huj. Op.

- (Sumatræ). * Fabr. S. El. I. p. 480. 10. - vid. G. variabilis, var. Illig. _ n. 3. huj. Op. 4

*) GALLERU CA AFFINIS: ovata, ferruginea, elytris flavis, miculis decem nigris, duabus communibus.

Habitat in Java.

Caput, antennæ, thorax, margo elytrorum, pedes & corpus te-tum testacco-ferrugineum. Elytra punctato-striata flava, maculis decem nigris: una humerali, altera apicis prope marginem exteriorema duæ mediæ transversæ subcoalitæ, & duæ ad suturam basi & apico communes. Femora postica & tibiæ unidentata canaliculata. Tarsi GRÖNDAL pallidi.

Statura & habitus Gall. 14-punctate (Chrys. 14-punctata Fabr.), quæ vero duplo major & maculæ (nec puncta, utpote magnæ, difformes) numerosiores & distinctæ, & interstitia striarum convexula; in G.

affini omnino plana.

Pariter ac Gall. 14-punctata & grandis omnibus Gallerucis maganitudine superat. Has inter & Chrysomelas medium quasitenent has bitu; palpis vero acutis Gallerucis propiores, & diversum forsant constituere queant genus. Tab. 4. f. 9. b. magnit. naturalis; - # aucta.

y) Chrys. Polygoni forte idem, cfr. Illig. Mag. III. p. 158. 102.

12. Cajennensis. * Fabr. S. El. I. p. 480. 11. * Ent. S. I. II. p. 14. 8.

Chrys. Cajennensis. * Fabr. Mant. I. p. 74. 93. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 85.

13. Nigripennis.* * Fabr. S. El. 1. p. 480. 12. * Ent. S. I. II. p. 14. 9.
Galler. brevicollis. * Illig. Schneid. Mag. p. 603. 10.

14. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 480. 13.

15 Baccharidis. * Fabr. S. El. I. p. 480. 14.

* Web. Obs. Ent. I. p. 57. 7. Chrys. tomentosa. * Linn. S. Nat. I. II. p. 601. 107. Lagria lampyroïdes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1731. 239. 16. Gigantea. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 131. 26.

17. Rustica. * Fabr. S. El. I. p. 481. 15. * Ent. S. I. II. p. 15. 11.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 87. 3.

Chrys. rustica. * Fabr. Mant. I. p. 74. 95.

* Schall. Acta Hal. I. p. 274.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 75. 189. * ed. Hellw. I. p. 80. 189.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 86.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 3.

Adimonia Tanaceti, var. y. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 192. 1. γ. Silpha ferruginea. * Petagn. Ins. Cal. I. p. 7. 29.

Tab. fig. 16.

* Schæff. Icon. T. 65. f. 10.

Harrer Beschr. n. 254. ed. 2:2 n. 128.

18. Interrupta. * Geoffr. Ins. I. p. 253. 1. B. Galleruca fusca, elytris lineis elevatis interruptis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 88. 3. G. rustica var. ely-

tris lineis interdum interruptis.

19. Tanaceti. * Fabr. S. El. I. p. 481. 16. * Ent. S. I. II. p. 15. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins III. p. 61. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 397. T. 93. f. 4.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 86. r. * Panz. Ent. Germ. I. p. 270. 2.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 196. * Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 906.

* Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 1. a-f. Oliv. Enc. Meth. V. p. 587.

Chrys. Tanaceti. * Fabr. Mant. I. p. 74. 94. * Sp. Ins. I. p. 128, 70. * S. Ent. p. 103. 51. * Linn. Fn. Sv. n. 507. * It. Gottl. p. 270.

* Syst. Nat. I. II. p. 587. 5. * ed. Gmel. L. IV. p. 1669. 5.

* DeGeer Ins. V. p. 299. 4. T. 8. f. 27.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 75. 190. * ed. Hellw. I. p. 80. 190.

* Schwartz Nom. I. p. 53. 22.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 236. 806. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 349. 2.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 177. 17.

* Schrank En. Ins. p. 75. 139. - Fn. Boica I. p. 556. 684.

Borowsk. Naturg. VI. p. 93. 5. Meiding. Nom. p. 123. 5.

Naturf. IX. p. 63.

Vill. Ent. I. p. 117. 2.

Füessl. n. Mag. II. p. 35. 79. Bechst. Naturg. I. II. p. 841. 7.

Fourer. Ent. Par. I. p. 102. 1. Adimonia Tanaceti. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 191. 1: * Roes. Ins. II. Scarab. 3. p. 12. 5. T. 5. f. 1-4. * Schæff. Icon. T. 21. f. 14.

Harrer Beschr. n. 254. ed. 2:a n. 127. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 166. 5. Ada Nidr. III. p. 350.

Onomat. Hist. Nat. II. p. 836. 5.

Merian Ins. Eur. T. 68. ed. Germ. in 4:0 II. p. 35. T. 18.

20. Zona. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 133. 27. 21. Tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 48r. 17.

22. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 481. 18.

23. Pallicornis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 19.

24. Luteicornis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 20.

25. Hæmorrhoa. Gall. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 482. 21. * Web. Obs. Ent. I. p. 56. 4.

26. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 22. * Web. Obs. Ent. I. p. 55. 3.

- (Atripennis.) * Fabr. S. El. I. p. 482. 23. - vid. Galler. variabilis, var. Illig. - n. 3. huj. Op.

27. Cruenta. * Fabr. S. El. I. p. 483.24. * Ent. S. I. II. p. 19. 30.

Endom. cruentus. * Fabr. Suppl. p. 100. 1. Chrys. cruenta. * Fabr. Mant. I. p. 75. 108. * Sps Ins. I. p. 130. 82.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 134.

28. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 483. 25.

394 20, Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 483. 26. * Ent. S. I. p. 23. 47. Crioc. abdominalis. * Fabr. Mant. I. p. 87. 8. * Sp. Ins. I. p. 151. 7. * Hübn. Naturf, XXIV. p. 43. 8. T. 2. f. 9. Crioc. testacea. * Fabr. Ent. S. II. p. 4. 9. * Mant. I. p. 87. 20. Crypt. indicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 142. Crypt. abdominalis. * Ibid. p. 1719. 130. 30, Alni. * Fabr. S. El. I. p. 483. 27. * Ent. S. I. II. p. 16. 13. * Payk. Fn. Sv. II. p. 87. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 4. Chrys. Alni. * Fabr. Mant. 1. p. 74. 97. * Sp. Ins. I. p. 128. 72. * S. Ent. p. 103. 53. * Linn, Fn. Sv. n. 511. * Syst. Nat. I.II. p. 587. 9. * ed. Gmel. 1. IV. p. 1671. 9. * DeGeer Ins. V. p. 314, 21, T. 9, 1, 18, * Ross, Fn. Etr. I, p. 79, 199, * ed. Hellw. I. p. 83. 199. * Cederh. Fn. Ingr. n. 197. * Marsh, Ent. Br. 1. p. 172. 7. * Bechst, & Scharfenb, Forstingett. I. p. 129. 3. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 356: 5. # Scop. Ent. Carn. n. 211. * Schrank Enum. Ins. p. 76, 140. # Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 338. Bechst, Naturg. I. II. p. 840. 2. Gleditsh Einl. I. p. 445. 18. Poda Mus. Græc. p. 26. Luperus Alni. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 911.

Adimonia violacea * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 193. 2. * Geoffr. Ins. I. p. 254. 6. Galeruca.

* Frisch Ins. VII. p. 13. T. 8.

Vill. Ent. I. p. 119. 6. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 167, 9. 31. Alpina. * Web. Obs. Ent. I. p. 57. 6.

32. Compressicornis. * Fabr. S, El. I. p. 483. 28.

33. Nebulosa. Nov. Sp. z).

²⁾ GALLERUCA NEBULOSA: ovata convexa livido-testacea. thorace emarginato angulato bipunctato, elytris profunde punctatis nigro-maculatis.

Habitat in India orientali, D. Grondal.

Statura et magnitudo fere G. Alni. Caput parvum inæquale ferrugineum, vix punctulatum, fronte inter antennas profunde impressa;

34. Bassiæ. * Fabr. S. El. I. p. 484. 29.

* Illig. Mag. I. p. 423. 29.
Galler. Jamaicensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 16. 14.

35. Lawsoniæ. * Fabr. S. El. I. p. 484. 30. * Suppl. p. 95. 14-15.

36. Absinthii. * Fabr. S. El. I. p. 484. 31. * Ent. S. I. II. p. 16. 15.

Chrys. Absimhii. * Fabr. Mant. I. p. 74. 98. * Sp. Ins. I. p. 129. 73.

Pallas Iter. II. p. 725. 70.

* Linn. S. Nar. Gmel. I. IV. p. 1671. 97.

37. Picea. * Fabr. S. El. I. p. 484. 32. * Ent. S. I. II. p. 17. 18. Chrys. picca. * Fabr. Mant. I. p. 74. 100. * Sp. Ins. I. p. 129. 75.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1671. 99.

- (Betulæ.) * Fabr. Syst. El. I. p. 484. 33. - vid. Chrys. Cochlearia, p. 268. n. 141. huj. Op.

38. Ventralis. Galler. tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 484. 34. * Ent. S. I. II. p. 17. 20. Chrys. tricolor. * Fabr. Mant. I. p. 74. 102. * Sp.

Ins. I. p. 129. 77.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 100.

39. Nigricornis. * Fabr. Ent. Syst. I. II. p. 24. 53. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 23.

Crioc. nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 453. 19. * Mant. I. p. 87. 13. * Sp. Ins. I. p. 151.

11. * S. Ent. p. 119. 7.

* Panz. Fn. Germ. XC1, 9. Chrys. Halensis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 589. 20.

os pilosum; oculi magni globosi glauci. Antennæ dimidio corpore longiores, basi ferrugineæ, extrorsum obscuriores, latæ, compressæ, utrinque sub-serrate, pubescentes. Thorax brevis transversus sub lunatus, antice emarginatus, lateribus angulato-sub-dentatus, postice rotundatus, disco parum convexus, parce et tenue punctatus, lividotestaceus, plerumque punctis duobus nigris corsalibus remotis. Scutellum oblongo-triangulare acuminatum nigrum nitidum, lævissimum. Elytra magna ovata, thorace multo latiora; apice rotundata, supra valde convexa, creberrime et profunde punctata, basi depressa, hu-meris gibbis, livido-testacea, maculis inæqualibus nigris, quarom quatuor juxta marginem lateralem, quinta prope scutellum, et in-terdum sexta pone medium juxta suturam; hæc ultima tamen sæpius deest; macula scutellaris interdum dilatata, cum opposita humemerali fere confluens. Corpus subtus brunneo-testaceum, punctatum, sub-pubescens. Pedes validi testacei, femoribus sub-clavatis. Tah. 4. fig. 10. b. magnitudo naturalis; fig. 10. a. aucta. GYLLENH.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 207. 699.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 177. 18. * Schrank Enum. Ins. p. 79. 146.

Crioc. Halensis * Herbst Arch. p. 164. 15. T. 45. f. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 135.

Galeruca viridis. * Geoffr. Ins. I. ed. nov. App. p. 531. 7. Fourcr. Ent. Par. I. p. 104. 7. * Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 7. a. b.

Vill. Ent. I. p. 123. 16. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 20.

40. Sericea. * Fabr. S. El. I. p. 485. 35. * Suppl. p. 95. 20-21.

Canth. sericea. * Fabr. Suppl. p. 69. 29-30.

41. Quadrimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 485. 36. * Ent. S. I. II. p. 20. 35.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 91. 9.

Crioc. 4-maculata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 12. 50. 8c p. 4. n. 5. * Mant. I. p. 87. 18. * Sp. Ins. I. p. 152. 16.

* Herbst Arch. p. 66. 6. T. 23. f. 33.

Chrys. 4 maculata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 111. * Sp. Ins. I. p. 131. 84. * Gen. Ins.

Mant. p. 220. 59-60. * Linn. Fn. Sv. n. 571. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 103. * ed. Gmel. I. IV. p. 1682. 136.

. * Scriba Journ. p. 14. 21.

" Panz. Naturf. XXIV. p. 15. 21. T. 1. f. 21: Vill. Ent. I. p. 161. 166.

Auchen. 4-maculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 218. 11. Crioc. bimaculata. * Panz. Fn. Germ. XLVIII. 16. * Ent. Germ. I. p. 169. 14.

Crioc. melanogaster. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 140.

Luperus 4-maculatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 912. Gadd. Satag. 77.

42. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 485. 37.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 13. Crioc. sexpunctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 4. 6.

43. Bidentata. Galler. impressa. Fabr. S. El. I. p. 485. 38.

44. Discoïdea. * Fabr. S. El. I. p. 485. 39. 45. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 486. 40.

46. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 486. 41. * Ent. S. I.

II. p. 22. 41. Crioc. cincta. * Fabr. Mant. I. p. 86. 5. * Sp. Ins. I. p. 150. 5. * S. Ent. p. 119. 3. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 42. 7. T. 2. f. 6-8.

* Scriba Journ. p. 22. 7.

Crypt. atratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 127.

47. Trilineata. * Fabr. S. El. I. p. 486. 42.

Crioc. trilineata. # Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 46.

* Mant. I. p. 90. 49. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 171.

var. B. Cistela. sexlineata. * Fabr. S. El. II. p. 21, 28. * Ent. S. I. II. p. 47. 33. * Mant. I. p. 86. 25. * Sp. Ins. I. p. 149. 19.

* Illig. Mag. III. p. 162. 28.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1716. 115.

48. Triloba. * Fabr. S. El. I. p. 486. 43. * Ent. S. I. II. P. 21. 37.

Crioc. triloba. * Fabr. Mant. I. p. 86. r. * Sp. Ins. I. p. 149. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 123. 49. Unicolor. * Illig. Wied. Arch. I. II. p. 135. 30.

50. Oblonga. Nov. Sp. a).

51. Livida. Crioc. livida. * Herbst Arch. p. 165. 16. T.

44. f. g. p. q. Crypt. ochraceus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 180.

a) GALLER. OBLONGA: elongata, supra flavo-grisea punctulata; subtus corulea, femoribus nigro-lineatis, antennarum apice, tibiis tarsisque fuscis.

Mas: Vertice thoraceque nigro-maculatis.

Femina: paulo major, vix maculata. Habitat in India Orientali. D. Kymell.

Longitudo fere G. Baccharidis Fabr. sed angustior. Caput flavogriseum nitidum læve, fronte cruce impressa, canaliculo nempe a vertice fere ad os, et striga transversa pone antennarum insertionem; in vertice maris maculæ tres nigræ, media longiore; oculi magni brunnei. Antennæ corpore paulo breviores, basi pallidæ, extror-sum fuscæ. Thorax parvus brevissimus transversus, antice paulo latior, basi apiceque truncatus, undique tenue marginatus, supra parum convexus, flavo-griscus nitidus lævis, in medio transversim obsolete impressus; intra apicem in medio striga transversa nigra abbreviata; juxta marginem utrinque lineola parva tenuis, et paulo interius alia major obliqua; signaturæ istæ in mare evidentiores nigræ, in femina valde obsoleta, vix observandæ. Scutellum triangulare flavo-griseum læve. Elytra valde elongata, thorace multo latiora, humeris gibbis, pone medium dilatata, apice rotundata, supra modice convexa, flavo-grisca sub-nitida, creberrime punctulato-subrugosa, margine summo apicis nigro. Alæ magnæ fuscæ. Thorax subtus flavo-grisens lævis; pectus et abdomen cærulescentia sub-nitida, grisco-pubescentia, subtiliter punctulata. Femora flavo-grisca, supra linea pigra; tibim et tarsi fuscescentes,

52. Coffeæ. Chrys. Coffee. * Hornst. Beil. Naturf. II. 1.

Crypt. Coffee. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 248.

53. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 486. 44. * Ent. S. I. II. p. 21. 38.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 90. 6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 15.

Crioc. Lineola. "Fabr. Mant. I. p. 86. 2. "Sp. Ins. I. p. 149. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718, 124, Carys. grisea Alni, 2. * DeGeer Ins. V. p. 325, 30, T. 9. 1, 36.

Crioc. Caprea. * Herbst Arch. p. 66. 2.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 83. 908. Galler. aquatica, yar.

var. B. *-Payk. Fn. Sv. II. p. 90. 6. var. B. Crioc. calmariensis. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 110. 41.

54. Lythri. Gyllenh.

Adimonia verna. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 194. 4. Chrys. grisea Alni, δ. * DeGeer Ins. V. p. 325.30. var. β. Chrys. calmariensis. * Linn. Syst.Nat. I. II. p. 600, 101.

Crioc. calmariensis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 21.

55. Viburni. * Payk. Fn. Sv. II. p. 89. 5.

Crioc. Viburni. * Marsh. Ent. Br. I. p. 224. 13.

56. Nymphez. * Fabr. S. El. I. p. 486. 45. * Ent. S. I. II. p. 21. 39.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 92. 10.

* Müll. Zool. D. Pr. I. p. 82. 907.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 16.

* Cedeth. Fn. Ingr. n. 199.

Crioc. Nymphea. * Fabr. Mant. I. p. 86. 3, * Sp. Ins. I. p. 150. 3. * S. Ent. p. 118. 1.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 224. 12.

Chrys. Nymphex. * Linn. Fn. Sv. n. 565. * Syst. Nat. I. H. p. 600. 99.

* DeGeer Ins. V. p. 326. 31. T. 10. f. 1. 2. Crypt. Nymphex. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 125.

* Goeze Eur, Fn. VIII. p. 407. 7. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 195. 99. Borowsk. Naturg. VI. p. 95. 11. Schrank Fn. Boica I. p. 557. 687.

Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 46.

57. Caprez. * Fabr. S. El. I. p. 487. 46. * Ent. S. I. II. p. 21, 40.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 88. 4.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 200. * Panz: Ent. Germ. I. p. 173. 17.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 909.

Crioc. Caprea. * Fabr. Mant. I. p. 86. 4. * Sp. Ins. I. p. 150. 4. * S. Ent. p. 118. 2.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 225. 14.

* Ross, Mant. I. p. 35. 85. *ed. Hellw. I. p. 3/2.
Chrys. Cyprex. * Linn. Fn. Sv. n. 566. * S. N.t.
1. 11, p. 600, 700.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 97. 326.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 147. 25. Gleditsch Einleit. II. p. 61. 88.

Cirys. griseo nitida. * DeGeer Ins. V. p. 325. 29.

T. 9. f. 35?

' Crioc. pallida. " Herbst Arch. p. 66. 5.?

Crypt. pallescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 177.

Chrys. longicornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688, 181.

Crypt. Caprea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 126.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 409. 8.

Adimonia Caprea, Schrank Fn. Boica 557. Adimonia polygonata. * Laich. Tyr. Ins. I. I.

p. 193. 3. * Geoffe. Ins. I. p. 254. 4. Galleruca.

Acta Ups. 1736. p. 19. 6.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 196. 100.

Bechst. Naturg. I. II. p. 845. 6. Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 45.

var. β. * Payk, Fn. Sv. II. p. 89. 4. var. β. 58. Tumida. Nov. Sp. b)

b) GALLER. TUMIDA: nigra, ore incrassato, thorace brevi, postice angustiore, elyrrisque pallide testaceis, abdomine tumido rufo-pieco. Habitat ad Cap. b. Spei. D. Gröndal.

Magnitudo & fere statura Gall. Caprea. Caput magnum crassum nigrum nitidum Lave, inter oculos striga transversa impressum; in fronte inter antennas macula elevata, sub-cordata, rufo-picca; margo anticus supra os elevatus, incrassatus; labrum & os testacea. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, atticulo primo magno, obconico, basi testaceo. Thorax brevis transversus, undique tenue marginatus, antice multo latior, sub-emarginatus, angulis deliexis productis acuminatis, caput ambientibus lateris obliquis, basi truncatus, angulis obtusis; supra modice sonvexus, flavefecnti vel grisco-testa-

59. Avicenniæ. * Fabr. S. El. I. p. 487. 47. * Ent. S. I. II. p. 18. 24.

60. Ruficauda. * Fabr. S. El. I. p. 487. 48. * Ent. S. I. II. p. 18. 23.

- (Vitellina.) * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. - vid. Chrys. Vitellina. p. 266. 138. huj. Op.

61. Lactuce. c) * Fabr. S. El. I. p. 487. 50. * Ent. S. I. II. p. 18. 25.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 10.

Chrys. Lactuca. * Fabr. Mant. I. p. 75. 105. Chrys. dresdensis. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1671. 91.

62. Palliata. * Fabr. S. El. I. p. 488. 51. * Ent. S. I. p. 22. 42. Crioc. palliata. * Fabr. Mant. I. p. 87. 6. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 44. 9. T. 2. f. 10.

Chrys. palliata. * Schall. Acta Hal. I. p. 279. Crypt. palliatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 128.

63. Orientalis. d) Chrys. orientalis. * Hornst. Berl. Na. turf. II. I. p. 5. 6. T. I. f. 3. Crypt. orientalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 249.

64. Humeralis. * Web. Obs. Ent. I. p. 56. 5.

65. Ænipennis. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 134. 28.

66. Limbata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 134. 29. 67. Calmariensis. * Fabr. S. El. I. p. 488. 52. * Ent. S.

I. II. p. 23. 46. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 62. 2. Crioc. calmariensis. * Fabr. Mant. I. p. 87.7. * Sp. Ins. I. p. 150. 6. * S. Ent. p. 119. 4.

* Herbst Arch. p. 66. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 103. 264. * ed. Hellw. I. p. 110. 264.

" Thunb. N. Acta Ups. V. p. 93. 10. Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 18.

" Linn, S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1719. 129.

ceus nitidus, fere lævis, vel obsolctissime punctulatus, foveola obsoleta utrinque impressus. Scutellum triangulare nigro-piceum læve. Elytra ovata, thoracis basi latiora, posterius dilatata, apice obtuse rotundata, supra modice convexa, pallide testacea, parum nitida, confertissime punctulata. Thorax subtus et pectus nigra, sub-nitida, crebre punctulata; abdomen femine, valde dilatatum, tumidum, ru-Pedes crassiusculi nieri, cinereo-pubescentes.

GYLLENH. Pedes crassiusculi nigri, cinerco-pubescentes.

⁽⁾ Wahrscheinlich Diaperis anea. teste D. Illig.

d) An a præcedenti diversa?

Galler, Ulmi, Oliv. Enc. Meth. VI. p. 589. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 398.

Chrys. xanthomelana. * Schrank Enum. p. 78. 145. * Geoffr. Ins. I. p. 253. 3. Galeruca.

var. B. Galler. calmariensis. * Pavk. Fn. Sv. II. p. 90. 80. Galler, aquatica. * Müll. Zool. D. Pr. n. 908. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 186.

68. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 488. 53. * Ent. S. I. II. p. 23. 48.

Crioc. Morio. * Fabr. Mant. I. p. 87. 9. * Sp. Ins. I. p. 151. 8. Crypt. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1719. 131.

69. Sanguinea. * Fabr. S. El. I. p. 488. 54. * Ent. S. I. II. p. 23. 49.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 9. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 19.

Crioc. sauguinea. * Fabr. Mant. I. p. 87. 10. * Sp. Ins. I. p. 151. 9. * S. Ent. p. 119. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 267. * ed. Hellw. I. p. 111. 267.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 132.

* Geoffr. Ins. I. p. 253. 2. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 4.

var. B. Gall. sanguinea. * Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 9. var. Crioc. Cratagi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 23. Chrys. Cratagi. * Forst. Cent. I. p. 28. 28.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 174.

70. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 488. 55.

71. Notata. * Fabr. S. El. I. p. 488. 56. 72. Notulata. * Fabr. S. El. I. p. 489. 57.

73. Maura. * Fabr. S. El. I. p. 489. 58.

74. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 489. 59.

75. Atomaria. # Fabr. Syst. El. I. p. 490. 60. 76. Gelatinariæ. * Fabr. S. El. I. p. 490. 61.

Illig. Mag. I. p. 424. 61.

77. Fuliginosa. e) * Linn, S. Nat. Ginel, I. IV. p. 1688. 184. Chrys. obscura. * DeGeer Ins. V. p. 354. 8. T. 16. f. 15.

78. Tenella. * Fabr. S. El. I. p. 490. 62. * Ent. S. I. II.

p. 23. 50.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 93. 10. " Cederh. Fn. Ingr. n. 201.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 22.

e) Forte idem ac præcedens?

Crioc. tenella. * Fabr. Mant. I. p. 87. 11. * Sp. Ins. I. p. 151. 10. * S. Ent. p. 119. 6. * Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 268. * ed. Hellw.

I. p. 111, 268. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719, 133. Chrys. tenella. * Linn. Fn. Sv. n. 564. * S. Nat.

I. II. p. 600. 102. Auchen. tenella, * Maish. Ent. Br. I. p. 219. 12. Crioc. parva. * Heibst Arch.-p. 66. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1724, 176. Mart. Eng. Ent. T. 16. 1. 34.

79. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 490. 63.

80. Histrionica. * Fabr. S. El. I. p. 490, 64.

Galler, picta. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 23. 51. Grioc. picta. * Fabr. Mant. I. p. 87. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 134.

81: Varicornis. * Fabr. S. El. I. p. 491. 65.

82. Brevipennis. Illig.

Meloë marginara. * Fabr. S. El. II. p. 588. 5. * Ent. S. I. II. p. 518. 3. " Mant. I, p. 215. 3. * Sp. Ins. I. p. 328. 3.

* Illig, Mag, IV. p. 168. 5.

* Oliv. Ent. III. 45. p. 7. 5. T. r. f. 3. a. b. * Panz. Ent. Geim. I. p. 351. 3.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2017, 3. Vill. Ent. I. p. 405. 13.

· Species dubia.

83. Impressa. Crioc. impressa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226..16.

84. Angulosa. Crioc. angulosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 24.

Saltatoriæ.

Vide genus Haltica.

N:0 112. HALTICA. f)

1. Stolida. Nov. Sp. g).

f) Omnes Colaspides, Chrysomelas, Criocerides et Gallerucas pedibus saltatoriis præditas sub genere Haltica conjunctas proponere periculum feci ad rationes Cel. Illigeri ab Ipso in Mag. 1. p. 416 evulgatas. In optatis mihi fuit species hujus generis dispescere : Elytris puntato-striatis et vage nunctatis; non paucæ tamen Haltica Auctorum supersunt, quarum cognitio adhuc me latet.

g) HALTICA STOLIDA: pallida, subtus rufa, elytris lineis octodecim cum dimidiatis duabus punctatis.

- 2. Saliciens. Colaspis saliciens. * Fabr. S. El. I. p. 417: 25.
- 3. Gibba. Colaspis gibba. * Fabr. S. El. I. p. 417. 26.
 Galler. gibba. * Fabr. Suppl. p. 99. 72-73.

4. Quercata. Colasp. quercata. * Fabr. S. El. I. p. 417. 27. var. β. * Fabr. S. El. I. c. var. β.

- 5. Discoïdea. Chrys. discoïdea. * Fabr. S. El. I. p. 445. 140. Galler. discoïdea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 25. 56.
- 6. Javanica. Chrys. javanica. * Fabr. S. El. I. p. 445. 141.
- Picta. Chrys. picta. * Fabr. S. El. I. p. 446. 142.
 Galler. picta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 26. 63.
- 8. Æstuans. Chrys. æstuans. * Fabr. S. El. I. p. 446. 143. Galler. æstuans. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 27. 70.
- Calida, Chrys. calida, * Fabr. S. El. I. p. 446, 144.
 Galler, calida, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 28, 72.
- Indica. Chrys. indica. * Fabr. S. El. I. p. 446. 145.
 Galler. indica. * Fabr. Suppl. p. 98. 71-72.
- 11, Varicornis. Chrys. varicornis. * Fabr. S. El. I.p. 446. 146.
- 12. Fulvicollis. Chrys. fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 416.
 147. * Mant. I. p. 77. 128. * Sp. Ins. I. p.
 133. 96.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 207. Galler. fulvicollis. * Fabr. Ent. S. I. 11. p. 29. 77.

13. Napi. * Entom. Helte II. p. 30. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 176. 3. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 527. 17.

Chrys. Napi. * Fabr. S. El. L. p. 446. 148.

Galler, Napl. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 29, 78. Chrys. Hyoscyami. * Marsh. Ent. Br. I. p. 199, 55.

Galler. Hyoscyami, * Payk, Fn. Sv. II. p. 105. 25. var. B.

14. Dulcamaræ. * Entom. Hefte II. p. 24. 9. T. 2. f. 5. 15. Hyoscyami. * Entom. Hette II. p. 27. 10 T. 2. f. 6.

* Fabr. S. Ent. p. 113. 5.

Habitat in Capite bon, Spei.

Magnitudine omnibus notis sui generis superat, omnino Chrys. fizsuosse, ovata tota glabra, convexa; supra pallida, elytris unicoloribus vel variegatis; subtus rufo-brunnea. Caput retractum fere ut in Cryptocephalis, læve, oculis nigris. Antennæ extus sensim crassiores nigræ, basi rufæ. Thorax convexus, lævis, læribus marginatus. Elytra convexa, submarginata; singulum punctorum impressorum seriebus novem et unica abbreviata juxta suturam. Pectus flavum. Abdomen et pedes brunnea. Femora postica incrassata.

var. d. tota supra flava.

var. B. Elytra luteis linea in singulo duplici brunnea, apicem non attingente.

var. V. Elyrris brunneis maculis minutissimis flavis sparsis, versus marginem majoribus.

THUNBERG.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 176. 4. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 171. 2.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 196. 1.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 529: 26?

Chrys. Hyoscyami. * Fabr. S. El. I. p. 447. 149. * Mant. I. p. 77. 129. * Sp. Ins. I. p. 133. 97. * Linn. Fn. Sy. n. 536. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 54. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 54.

* DeGeer Ins. V. p. 345. 51.

* Ross. Fn. Etr. l. p. 84. 213. * ed. Hellw. I. p. 88. 213.

* Schrank Enum. p. 85. 161. - Fn. Boica I.

II. p. 562. 701. * Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 55. # Brahm Ins. Kal. I. p. 31. 106.

Vill. Ent. I. p. 139. 75. Galler. Hyoscyami. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 79.

Payk. Fn. Sv. II. p. 104. 25. α. * Cederh. Fn. Ingr. n. 204.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 181. 54.

Bechst. Naturg. I. II. p. 843. 13. Acta Ups. 1736. p. 18. 5.

Ray Ins. p. 98. 9.

Mart. Engl. Ent. T. 14. f. 15. 16. Cuprea. * Entom. Hefte II. p. 28.11. T. 2. f. 7.

17. Chrysocephala. * Entom. Hefte II. p. 31. 13. T. 2. f. 8. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 84. 920.

* Dict. d. Sciences Nat: I. p. 528. 20.

Chrys, chrysocephala. * Linn. Fn. Sv. n. 535. * Syst, Nat. I. II. p. 594. 53. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1693. 53. * Scop. Ent. Carn. n. 213.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 54.

Vill. Ent. I. p. 139. 74. Altica Napi. * Panz. Fn. G. XXI. 3. * Kr. Rev. I. p. 75.

18. Rufilabris. * Entom. Hefte II. p. 33. 14. T. 2. f. 9. Chrys. Hyoscyami. * Herbst Arch. p. 60. 47.

19. Nigripes. * Fabr. S. Ent. p. 113. 6. * Panz. Ent. Germ., I. p. 177. 5.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 530. 27. Chrys. nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 447. 150. * Mant.

I. p. 77. 130. * Sp. Ins. I. p. 133. 98.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 220. Galler. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 80. * Cederh. Fn. Ingr. n. 205.

Chrys. ovalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 245. * Geoffr. Ins. I. p. 246. 5. Altica.

20. Niidula. * Entom. Hefte II. p. 13. 3.

* Fabr. Syst. Ent. p. 113. 7.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 6. # Preysl. Böhm. Ins. I. p. 91. 86.

 Dict. d. Sciences Nat. I. p. 530. 30.
 Chrys. nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 447. 151.
 * Mant. I. p. 77. 131. * Sp. Ins. I. p. 134. 99. * Linn. Fn. Sv. n. 542. * S. Nat. I. II. p. 594. 60. * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 60.

* DeGeer Ins. V. p. 346. 54.

* Ross. Fn. Etr I. p. 86. 219. * ed. Hellw. I. p. 90, 219.

* Herbst Arch. p. 60. 48.

" Goeze Eur. Fu. VIII. p. 394. 3.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 140. 16.

" Brahm. Ins. Kal. I. p. 134. 458. Gleditsch Einl. II. p. 90. 36. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195. 60.

* Schrank Enum. p. 86. 163. - Fn. Boica I. II. p. 561. 700.

Vill. Ent. I. p. 141. 81.

Galler. nitidula. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 81.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 105. 26. * Schæff, Icon. T. 166. f. 5. a. b. Harrer. Beschr. n. 260. ed. 2:a n. 134. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 183. 6. Donov. Brit. Ins. T. 273.

Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 14. 21. Helxines. * Entom. Hefte II. p. 15. 4. var. a. var. B. Entom. Heite l. c. var. b.

Chrys. aureta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195. 59:

var. y. Entom. Heste I. c. var. c. * Geoffi. Ins. I. p. 249. 13. var. J. Entom. Heite l. c. var. d.

var. g. Entom. Hefte I. c. var. e. Galler, Helxines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107.27. var. B.

var. & * Entom. Hefte I. c. var. f. Chrys. fulvicornis. * Fabr. S. El. I. p. 447. 153.

Galler. fulvicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 83. Alt. fulvicornis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 368. 7-8. * Dict. des Sciences Nat. I. p. 530. 28. Chrys. Helxines, var. B. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195.

58. B.

Chrys. viridi-aurata. * DeGeer Ins. V. p. 345. 52. 4 Geoffr. Ins. I. p. 249. 14.

var. n. * Entoin. Hefte I. c. var. g.

Galler. Helwines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 27. var. d.

var. 9. * Entom. Hefte l. c. var. h.

var. i. * Entom. Hefte I. c. var. i.

Galler. Helxines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 106. 27. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 82.

Altica Helxines. * Panz. Fn. G. XXI. 6. * Ent. G. I. p. 177. 7. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 78.

Fabr. S. Ent. p. 113. 8.

O. Fabr. Fn. Groenl, p. 186, 134.
 Müll. Zool. D. Pr. p. 85, 929.

* Dict. d. Sciences Nate I. p. 530, 29.

Chrys. Helwines. * Fabr. S. El. I. p. 417. 152. * Mant. I. p. 77. 132- * Sp. Ins. I. p. 134. 100.

* Illig. Mag. I. p. 418. 152.

* Linn. Fn. Sv. n. 540. ? * Syst. Nat. I. II. p. 594. 58. ? * ed. Gme!. I. IV. p. 1694. 58. ? * Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 216. * ed. Hellw. I.

p. 89. 216. * Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 58.

* Schrank En. Ins. II. p. 84. 158.

var. z. * Entoin. Hefte l. c. var. k.

Chrys. viridi-carulea. * DeGeer Ins. V. p. 346. 53. Chrys. carulescens. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1698, 239.

var. A. * Entom. Hefte l. ć. var. l.

* Geoffr. Ins. I. p. 248. 11.

var. μ. * Payk. Fh. Sv. II. p. 107. 27. var. γ. Chrys. violaceo-punctata, * DeGeer Ins. V. p. 344.50.

* Ross. Mant. I. p. 32. 79. * ed. Hellw. I. p. 369. 79.

Chrys. cyano-picta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 240.

Chrys. cyanca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 62.

22. Trifasciata. * Fabr. S. Ent. p. 113. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 8.

Chrys. trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 447. 154. h)

* Mant. I. p. 77. 133. * Sp. Ins. I. p.
134. 101.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 594. 61. * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 61.

Galler. trifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 84.

23. Modecri. * Entom. Hefte II. p. 47. 24.

* Panz. Fn. G. XXI. 7. * Ent. Geim. I. p. 177. 9.

" Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.

Chrys. Modeeri. * Fabr. S. El. I. p. 448. 155. * Mant. I. p. 77. 134. * Sp. Ins. I. p. 134. 102.

^{*} Linn:

h) supra atra "lege": supra albida.

* Linn. Fn. Sv. n. 539. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 57. * ed. Gmel. I. IV. p. 1694, 57.

* Ross. Mant. II. p. 90. 37. * Petagn. Ins. Col. p. 10. 47. * Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 56. Vill. Ent. I. p. 140. 78.

Galler. Modeeri, * Fabi. Ent. S. I. II. p. 30. 85.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 110. 33. * Gederh. Fn. Ingr. n. 206.

24. Chrysanthemi. * Entom. Hefte II. p. 45. 23.

Chrys. pedicularia. * Herbst Arch. p. 61. 54.?

* Lunn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 229.?

25. Semianea. * Entom. Hefte II. p. 43. 22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 10. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.

Chrys. semianea. * Fabr. S. El. I. p. 448. 156.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 57.

Galler, semianea, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 86. * Payk. Fn. Sv. II. p. 109. 32.

Chrys. rustica. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 63.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 63.?

26. Attenuata. * Entom. Hefte II. p. 34. 15. T. g. f. to.

27. Erythrocephala. * Fabr. S. Ent. p. 114. 10.

* Panz. Ent. Geim. I. p. 178. 11.

* Dict. d. Sciences Not. I. p. 527. 19. Chrys. erythrocephala. * Fabr. S. El. I. p. 448. 157.

* Mant. I. p. 77. 135. * Sp. Ins. I. p. 134. 103.

* Linn. Fn. Sv. n. 558. * Svst. Nat. I. II p. 594. 56. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 56.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 215. * ed. Hellw. I. p. 89. 215.

28. Relicta. Chrys. relicta. * Fabr. S. El. I. p. 448. 159.

Galler. dimidiata. * Fabr. Suppl. p. 99. 93-94.

29 Testacea. * Entom. Hefte II. p. 50. 27.

* Latr. Gen. Cr. & Ius. III. p. 64.

6 . Fabr. S. Ent. p. 114. 16. .

* Panz. Eat. Germ. I. p. 180. gr. * Fn. Germ. XXI. 13.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 522. r.

Chrys. testacea. * Febr. S. El. I. p. 448. 159. * Mant. I. p. 77. 142. * Sp. Ins. I. p. 136. 110.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1090. 225.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 81.

Galler, testacca. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 99. * Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 30. # Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 222. * ed. Hellw. I. p. 91. 222.

Alt. voluta. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 196. 2. forte pullus.

* Geoffr. Ins. I. p. 250. 17. Altica. * Schæff. Icon. T. 216. f. 4. a. b.

Harrer Beschr. n. 256. ed. 2:a n. 135.

30, Globosa. Chrys. globosa. * Fabr. S. El. I. p. 448. 160.

31. Ephippium. Crioc. ephippium. * Fabr. S. El. I. p. 463.65.

32. Emarginata. Crioc. emarginata. * Fabr. S. El. I. p. 463. 66.

33. Collata. Crioc. collata. * Fabr. S. El. I. p. 463. 67. - (Fulvipes.) Crioc. fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 463. 68. - vid. Halt. fuscicornis, n. 34. huj. Op.

34. Fuscicornis. * Entom. Hefte II. p. 51. 28.

Chrys. fuscicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595.

66. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 66. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 8. 9. T. 1. f. 10.

* Schrank En. Ins. p. 86. 162.

Crioc. fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 463. 68. Galler. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32.94.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 97. 14.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 208. Chrys. rufipes. * Fabr. Mant. I. p. 77. 140. * Sp. Ins. I. p. 135. 108.

* DeGeer Ins. V. p. 343. 47. T. 10. f. 11.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 198. 68.

Altica rufipes. * Fabr. S. Ent. p. 114. 14. * Panz. Fn. G. XXI. 10. * Ent. Germ. I. p. 179. 17. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 79.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 199. 4.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 22. Schrank Fn. Boica I. II. p. 560. 694.

* Geoffr. Ins. I. p. 245. 2. Altica. 33. Fuscipes. * Entom. Hefte II. p. 10. 1.

* Fabr. S. Ent. p. 114. 15.

* Panz. Fn. G. XXI. 11. * Ent. Germ. I. p. 179. 18. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 80.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 23.

Crioc. fuscipes. * Fabr. S. El. I. p. 464. 69. * Goqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 5. Galler. fuscipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 95. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 28.

* Cederli. Fn. Ingr. n. 209.

Chrys. fuscipes. * Fabr. Mant. I. p. 77. 141. * Sp. Ins. I. p. 135. 109.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 86. 218. * ed. Hellw. I. p. 90. 218.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 69.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1696. 224. Altico nitidula. * Laich, Tyr. Ins. I. I. p. 200. 5. Chrys. versicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 244.

* Geoffr. Ins. I. p. 245. 3. Altica.

— (Ruficornis.) Crioc. ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 464.
70. — vid. Halt. rufipes, n. 36. huj. Op.

36. Rufipes. * Entom. Hefte II. p. 11. 2. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 931.

* Thunb.- N. Acta Ups. V. p. 112. 44.

Chrys, rufipes. * Linn. Fn. Sv. n. 545. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 65. * ed. Gmel. I. IV. p. 1095. 65.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 86. 217. * ed. Helw. I.

. p. 90. 217.

* Fuessl. Verz. p. g. 153. * Scop. Ent. Carn. n. 214.

Crioc. ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 464. 70. Galler. ruficornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 96.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 29.

Chrys. ruficornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 70.

Altica ruficornis. * Panz. Fn. G. XXI. 12. * Ent.

Germ. I. p. 179. 19. * Kr. Rev. d. Ins. I. p. 80.

* Did. d. Sciences Nat. I. p. 529. 24.

Altica Malva. Schrank Fn. Boica I. II. 563. 705. Chrys. caruleo-striata. * DeGeer Ins. V. p. 343. 48. Chrys. striata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 241.

var. β. Eadem, sed femora nigra. Vix species distincti.

Habitat in Lapponia, D. Grape.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 218.

38. Quadripustulata. * Entom. Hefte II. p. 73. 43. T. 3. f. 5,
Galler. 4 pustulata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 99. 17.
Chrys. 4-pustulata. * Marsh. Ent. Br.I. p. 198. 67.
Chrys. exclamationis. * Thunb. N. Acta Ups. IV.

p. 14. 23. ** Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 227.

Chrys. 4 guttata. * Pontopp. Nachricht. p. 202. 23. T. 16.

Chrys. 4-notata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 234.

39. Quadripustniata. * Fabr. S. Ent.p. 114.13. Crioc. A pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 464. 72. Galler, 4 pustmata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 93. Chrys. 4 pustulata. * Fabr. Mant. I. p. 77. 139.

* Sp. L.s. I. p. 135. 107. * Linn, S. Nat. Gm. l. IV. p. 1693. 217. Altica 4-guttata. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 928.

* Geoffr. Ins. L. p. 250. 15. Altica.

40. Bipustulata. Crioc. bipustulata. * Fabr. S. El. I. p. 464. 73.

41. S littera. * F. br. S. Ent. p. 116. 24.

Crioc. S littera. * Fabr. S. El. I. p. 464. 74. Galler. S littera. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 35. 109. Chrys. S littero. * Fabr. Mant. I. p. 78. 151. " Sp., Ins. I. p. 137. 418.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 70. * ed. Gmel. I.

IV. p. 1696. 70.

* DeGeer Ins. V. p. 357. 13. T. 16. f. 21. 42. Armoraciæ. * Entom. Helte II, p. 75. 44. T.

3. f. 6.

43. Jace &. " Panz. Fn. Germ. XCIX. 7.

44. Atricilla. * Entom. Hefte II. p. 86. 49. - # Fabr. S. Ent. p. 114. 11.

Crioc. atricilla. * Fabr. S. El. I. p. 465. 75.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 7.

* Illig Mag! I. p. 420. 75.

Galler, atricilla. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 89. * Payk. Fn. Sv. II. p. 103. 23. var. B. Chrys. atricilla. * Fabr. Mant. I. p. 77. 136. * Sp.

Ins. I. p. 135. 104.

* Linn. Fn. Sv. n. 537. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 55. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 55.

* Scop. Ent. Carn. n. 217. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200, 74.

* Schrank Enum. p. 83. 156.

Chrys. melanocephala. * DeGeer Ins. V. p. 348. 57.

* Geoffr. Ins. I. p. 251. 19. Altica.

var. B. * Ent. Hefte, var. l. c. - nuper exclusa. Galler. atricilla. * Payk. Fn. Sv. II. p. 102. 23. a. Alt. atricilla. " Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 6. Alt. tabida. * Panz. Fn. Germ. XXI. 15? " Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 85.

Chrys. tabida. * Ross. Fn. Etr. L. p. 88. 224.? * ed. Hellw. L. p. 91. 224?

Alt. Cerinthes. Schrank Fn. Boica I. II. p. 562.704. Chrys. femoralis. * Marsh. Ent Br. I. p. 201. 76. forte. — Species dist. videtur. Affinis Halt. tabida, teste D. Gyllenb.

 Melanocephala. Gyllenh. — Spec. dist. videtur. Chrys. exoleta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 201. 75.

46. Sisymbrii. Crioc. Sisymbrii. * Fabr. S. El. I. p. 465. 76.

Galler. Sisymbrii. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 31. 88. Altica Sisymbrii. * Panz. Ent. Germ. I. p. 178. 12. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 533. 34.

Chrys. Thapsi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 79.
47. Verbasci. * Entom. Hefte II. p. 84. 48. T. 3.

f. 8. b.

* Panz. Fn. Germ. XXI. 17. * Ent. Germ. I. p. 178. 13. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 87. Chrys. Verbasci. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 78. Chrys. dorsalis. * Ross. Mant. I. p. 32. 80? * ed. Hellw. I. p. 369. 80.?

var. B. * Entom. Hefte I. c. var. b.

Alt. tabida. Schrank Fn. Boica I. p. 562. 703.? 48. Cyparissia. "Entom. Hefte II. p. 80. 47. T. 3. f. 8. a.

* Geoffr. Ins. I. p. 250. 18. Altica.

* Schæff. Elem. Tab. 16.?

- (Nasturtii.) Crioc. Nasturtii. * Fabr. S. El. I. p. 465. 77. - vid. Halt. pratensis, n. 50. hni. Op. 49. Albella. * Dumeril Dict. d. Sciences Natur. 1. p.

524. 7.

50. Pratensis. * Entom. Hefte II. p. 88. 50.

* Panz. Fn. Germ. XXI. 16. * Ent. Germ. I. p. 180. 25. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 86.

var. B. Entom. Hefte II. p. 88. 50. var. b. T. 3. f. 9. Crioc. Nasturii. * Fabr. S. El. I. p. 465. 77. Galler. Nasturii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 90. * Cederh. Fn. Ingr. n. 207.

Altica Nasturii. * Panz. Ent. Germ. I. p. 178. 15.

Guller, atricilla. * Payk. Fn. Sv. H. p. 103. 23.

Chrys. suturalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 201. 77.

51. Lurida. Chrys. lurida. * Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 226. * ed. Hellw. I. p. 92. 226.

* Scop. Ent. Carn. n. 219.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 3.

Galler. atricilla. * Payk. Fn. Sv. II. p. 104. 234

var. s.

var. B. Galler. atricilla. " Payk. l. c. var. d.

Pulex. Chrys. Pulex. * Ross. Mant. I. p. 32. 78.
 * ed. Hellw. I. p. 369. 78.

53. Dorsalis. * Entom. Hefte II. p. 79. 46. T. 3: f. 7. * Pariz. Ent. Germ. I. p. 179. 16.

Crioc. dorsalis. * Fabr. S. El. I. p. 467. 78.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 8. Caller. dorsalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 91. Curys. dorsalis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 137. * Sp. 118. I. p. 135. 105.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 219.

54. Emarginata. * Dict. d. Sciences Natur. I. p.

Ghrys. denigrata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 248.

* Geoffe. Ins. I. p. 248. 10. Altica.

55. Phiisica. Crioc. phiisica. * Fabr. S. El. I. p. 466. 79.

56. Exoleia. * Entom. Hefte II. p. 17. 5.

* Fabr. S. Ent. p. 115, 17. * Panz. Fn. Germ. XXI. 14. * Ent. Germ. I. p. 180, 22.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 197. 3.

* Müll. Zool. D. Pr. n. 930.

" Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 2.

Crioc. exoleta. * Fabr. S. El. I. p. 466. 80.

* Illig. Mag. I. p. 420. 80.

Galler. exoleta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 100. * Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 30.

Chrys. exoleta. * Fabr. Mant. I. p. 78. 143. * Sp. Ins. I. p. 136. 111.

* Herbst Arch. p. 163. 63. T. 44. f. 7. l. m. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1694. 59.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 87. 220. * ed. Hellw. I. p. 90. 220.

Chrys. ferruginea. Schrank Enum. p. 82. n. 153.

* Scop. Ent. Carn. n. 216.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 242. a. Chrys, transversa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 203. 83. Altica ferruginea. Schrank Fn. Boica I. II. p. 563.708.

" Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 23.

* Scriba Journ, p. 29, 23,

Mordella flava. * Linn. Fn. Sv. ed. 1:2 n. 535. * Geoffr. Ins. I. p. 250. 16. Altica.

57. Affinis. * Entom. Hefte II. p. 35. 16.

Galler. offinis. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 452.
31. & II. p. 109. 31. var. capite nigro, sutura elytroium fuscescente.

Alt. atricilla. * Panz. Fn. Germ. XXI. 8. * Ent.

Germ. I. p. 178. 14. * Kr. Rev. d. Ins.Fn. I. p. 84.

Chrys. atricilla. * Herbst Arch. p. 61, 50. Chrys. exoleta. * Linn. Fn. Sv. n. 541. * Syst.

Nat. I. II. p. 599. 59.

58. Salicariæ. Galler. Salicariæ. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 453. 31-32.

Galler. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 109. 31. var.

capite pallido.

Lævigata. Crioc. lævigata. * Fabr. S. El. I. p. 466. 81.
 Volkameriæ. Crioc. Volkameriæ. * Fabr. S. El. I. p. 466. 82.

Galler. Volkameria. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 28.71.

Copalina. Crioc. copalina. * Fabr. S. El. I. p. 466.83.
 St. Crucis. Crioc. St. Crucis. * Fabr. S. El. I. p. 467.84.
 Galler. St. Crucis. * Fabr. S. Ent. I. II. p. 35. 110.

63. Bipustulata. Chrys. bipustulata. * Thunb. N. Acta

Ups. IV. p. 13. 21. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685, 151,

64. Holsatica. * Entom. Hefte II. p. 60. 36.

* Fabr. S. Ent. p. 115. 18. * Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 23.

Crioc. holsatica. * Fabr. S. El. I. p. 467, 85.

Guller, holsatica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 101. * Payk, Fn. Sv. II. p. 99, 18.

Chrys. holsatica. * Fabr. Mant. I. p. 78. 144. * Sp. Ins. I. p. 136. 112.

* Linn. Fn. Sv. n. 544. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 67. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 67.

* Ross. Mant. II. p. 90. 36.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect, I. p. 141. 17. Gleditsch Einleit. II. 90.

Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 184. 67.

Vill. Ent. I. p. 143. 88. var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b.

Chrys. pulicaria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 64. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 64.

Alt. pulicaria. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 113. 45. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.

65. Tabida. * Fabr. S. Ent. p. 115. 19.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 24. Crioc. tabida. * Fabr. S. El. I. p. 467. 86. Galler. tabida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 102. Chrys. tabida. * Fabr. Mant. 1. p. 78. 145. * Sp.

Ins. I. p. 136. 113.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1695, 221.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 203. 82.

66. Och roleuca. i) Chrys. ochroleuca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 80.

67. Lens. Chrys. Lens. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p.

" Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 226.

68. Violacea. * Entom. Heste II. p. 56. 32.

69. Carulea. * Entom. Hette II. p. 55. 31. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 16.

Galler, carulea. * Payk. Fn. Sv. II p. 97. 15. Chrys. flavipes. * Herbst Arch. p. 61. 53.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 228. Chrys, lavigata. * ibid. p. 1699. 247.

* Geoffr. Ins. I. p. 249. 12. Altica.

var. β. * Entom. Heite I. c. var. b. Alt. Hyoscyami. * Panz. Fn. Germ. XXI. 4. *Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 79.

var. y. * Entom. Hefte l. c. var. c.

70. Nigra. * Entom. Hefte II. p. 57. 33.

71. Euphorbiæ. * Entom. Hefte II. p. 53. 34. * Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 29. * Did. d. Sciences Nat. I. p. 525. 12. Grioc. Euphorbiæ. * Fabr. S. El. I. p. 467. 87. Galler. Euphorbiæ. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 106.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 101, 20. Chrys. Euphorbia. * Schrank Enum. p. 83. 155. * Marsh. Ent. Br. I. p. 204, 84.

Vill. Ent. I. p. 144. 91.

72. Parvula. * Entom. Hefte II. p. 59. 35.

Galler. parvula. * Payk. Fn. Sv. II. p. 102. 22.

Crioc. atra. * Fabr. S. El. I. p. 467. 88.

* Illig Mag. I. p. 421. 88.

Galler, atra. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 105. Chrys. atra. * Fabr. Mant. I, p. 78. 148. * Sp. Ins. I. p. 137. 115.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 87. 221. * ed. Hellw. I. p. 91. 221.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 223. Alt. atra. * Fabr. S. Ent. p. 115. 21.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 525. 10. Schrank Fn. Boica I. II. p. 561. 699.

Chrys. Pulex. * Schrank En. Ins. p. 85. 160. * Marsh. Ent. Br. I. 204, 85.

Vill. Ent. I. p. 144. 93.

73. Anchusæ.

³⁾ Species dist, videtur. Affin, Halt, tabida. - A D. Kirby missa,

73. Anchuse. * Entom. Hefte II. p. 62. 37. Galler. Anchusæ. * Payk. Fn. Sv. II. p. 101. 21.

Altica atra. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 202. 7.

* Geoffr. Ins. I. p. 247. 8. Altica. 74. Atra. * Entom. Hefte II. p. 63. 38.

Galler. atra. * Payk. Fn. Sv. II. p. 100. 19. Chrys. punctulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200.73. Alt. athiopissa. * Schrank Naturf. XXIV. p. 69.24. * Scriba Journ. p. 29. 24.

Alt. lavis. * Dumeril Dict. d. Sciences Nat. I. D.

525. II.

Chrys. ochropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 201. ?

* Geoffr. Ins. I. p. 246. 7.? Altica.

75. Lepidii. * Entom. Hefte II. p. 64. 39.

Alt. nigripes. * Panz. Fn. Germ. XXI. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 77.

Alt. hortensis. * Did. d. Sciences Nat. I. p. 527. 18. Chrys. cruciferarum. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 246.

* Geoffr. Ins. I. p. 246. 6. Altica.

76. Antennata. * Entom. Hefte II. p. 67. 40. T. 3. f. 4. * Panz. Fn. Germ. XCIX. 5. Chrys. nodicornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 204. 86.

77. Nemorum. * Entom. Hefte II. p. 70. 41.

" * Fabr. S. Ent. p. 115. 20. # Panz. Fn. Germ. XXI. 19. * Ent. Germ. I. p. 181. 27.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531. 31.

* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 922.

Crioc, Nemorum. * Fabr. S. El. I. p. 467. 89. Galler. Nemorum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 104. * Payk. Fn. Sv. II. p. 98. 16.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 211.

Chrys. Nemorum. * Fabr. Mant. I. p. 78. 147. * Sp. Ins. I. p. 136. 114.

* Linn. Fn. Sv. n. 543. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 62. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 62.

* Ross. Mant. I. p. 31. 77. * ed. Hellw, I. p. 369. 77.

* Scop. Ent. Carn. n. 215.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 197. 65.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 306. 4. * Schrank Enum. Ins. p. 82. 154. - Fn. Boica

I. II. p. 561. 697. * Roem. Ins. p. 7. T. 3. f. 11. d.

* Brahin Ins. Kal. I. p. 7. 27.

Chrys. fasciata. * DeGeer Ins. V. p. 347. 55.

* Geoffr. Ins. I. p. 247. 9. Altica. Vill. Ent. I. p. 142. 83.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 183. 62. Borowsk. Naturg. VI. p. 94. 8. T. 11. f. 4. a. b.

Bechst. Naturg. I. II. p. 842. 11. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 34. T. 3. f. 11. d. Ada Ups. 1736. p. 18. 6.

List. Mut. T. 31. f. 29.

78. Quadrimaculata. * Entom. Hefte II. App. p. 128. 41-42.

Crioc. 4-pustulata. * Panz. Fn. Germ. LXXXVIII.2. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 81. & Il. p. 271.

79. Flexuosa. * Entom. Hefte II. p. 71. 42.

var. a. * Entom. Hefte l. c. var. a. Alt. Nasturtii. * Panz. Fn. Germ. XXI. 9. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 83.

Alt. Nemorum. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 201. 6.

var. B. * Entom. Hefte l. c. var. b. Alt. flexuosa. * Panz. Fn. Germ.. XXV. 12. Chrys. flexuosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 198. 66.

var. y. * Entom. Hefte l. c. var. c. Alt. flexuosa. * Illig. Schneid. Mag. V. p. 601. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 28. var. d. * Entom. Hefte l. c. var. d.

Galler. Nemorum. * Payk. Fn. Sv. II. p. 98. 16. var. B.

var. s. * Entom. Hefte l. c. var. e.

80. Brassica. Crioc. Brassica. * Fabr. S. El. I. p. 468.90. Galler. Brassica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 103. * Cederh. Fn. Ingr. n. 210.

Chrys. Brassica. * Fabr. Mant. I. p. 78. 146. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 222. Alt. Brassica. * Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 26. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 432. 33. ?

81. Surinamensis. * Fabr. Syst. Ent. p. 116. 23. Crioc. surinamensis. * Fabr. S. El. I. p. 468. 98. Galler, surinamensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 108. Chrys. surinamensis. * Fabr. Mant. I. p. 78. 150. * Sp. Ins. I. p. 137. 117.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 595, 69. * ed. Gmel. I. 1V. p. 1696. 69.

* DeGeer Ins. V. p. 355. 10. T. 16. f. 17.

82. Rubi. * Entom. Hefte II. p. 43. 21. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 14. Crioc. Rubi. * Fabr. S. El. 1. p. 468. 92. Galler. Rubi. * Payk. Fn. Sv. II. p. 112. 35.

Chrys. striatula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 90. var. B. k) Chrys. picina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 206. 92.

83. Ærata. Chrys. ærata. * Marsh. Ent. Br. 1. p. 204. 87.

84. Aridella. * Entom. Hefte II. p. 41. 20. T. 3. f. 2. Galler, aridella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 111. 34. Chrys. nigro-anea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 197. 64. teste D, Kirby.

var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.

var. y. * Entom. Hefte l. c. var. c.

Dentipes. * Entom. Hefte II. p. 38. 18. T. 3. f. r. Chrys. concinna. * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 6τ. * Geoffr. Ins. I. p. 246. 4 Altica.?
 var. β. Entom. Hette I. c. var. b.

86. Semicærulea. * Entom. Hefte II. p. 40. 19.

87. Pubescens. l) * Entom. Hefte II, p. 37. 17.
* Panz. Fn. Germ. XCIX. 6.
var. β. * Entom. Hefte l. c. var. a.
var. γ. Entom. Hefte l. c. var. b.

88. Cynoglossi. * Entom. Hefte II. p. 20. 6. T.

89. Cryptocephala. * Entom. Hefte II. p. 22. 7. T. 2. f. 3.

90. Occultans. * Entom. Hefte II. p. 23. 8. T. 2. f. 4.

91. Graminis. # Entom. Heste II. p. 47. 25.

* Panz. Fn. Germ. LXI. 4.
Chrys. orbiculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200. 72.
var. β. Entom. Hefte I. c. var. b.

92. Muscorum. * Entom. Hefte II. p. 48.26. T. 2. f. 12.

93. Globosa. * Illig. Schneid. Mag. p. 602. 9.

* Panz. Fn. Geim. XXV. 13. * Ent. G. I. p. 182.32. 94. Hortorum. * Dumeril Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 5.

Crioc. hortorum. * Fabr. S. El. I. p. 468.93.
Galler. hortorum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 35. 111.

95. Parvula. *Crioc parvula*. * Fabr. S. El. I. p. 468. 91. 96. Striolata. *Crioc. vittata*. * Fabr. S. El. I. p. 469. 95.

97. Famelica. Galler. famelica. * Fabr. S. El. I. p. 491.
66. * Ent. S. I. II. p. 26. 68.

Chrys. famelica. * Fabr. Mant. I. p. 76. 123. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 208. Chrys. marginata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 132. 91.

k) var. B pallida; nuper exclusa videtur.

¹⁾ Varietas immaculata. Ex Insula St. Bartholomei. D. Forestrom.

Alt. marginata. * Fabr. S. Ent. App. p. 822. 1. 98. Fasciata. Galler. fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 491. 67. * Suppl. p. 96. 55-56.

99. Caroliniana. Galler. Caroliniana. * Fabr. S. El. I. p. 491. 68. * Ent. S. I. II. p. 24. 55. Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 14. Chrys. Caroliniana. * Fabr. Mant. I. p. 75. 114.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 205. Crioc. Caroliniana. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 156. 38.

* Syst. Ent. p. 122: 21.

Cist. svittata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 47. 30.) vix dif-Cist. 5-vittata. * Fabr. Mant. I. p. 86. 23. * Sp. Ins. I. p. 148. 17. * S. Ent. (videp. 118. 12. tur. * Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1715. 113:

100. Equestris. Galler. equestris. * Fabr. S. El. I. p. 491. 69. * Ent. S. I. II. p. 26. 61.

Chrys. equestris. * Fabr. Mant. I. p. 76. 118. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692, 212.

101. Macula. Galler. Macula. * Fabr. S. El. I. p. 492. 70. 102. Decemguttata. Galler. 10-guttata. * Fabr. S. El, I. p. 492. 71.

103. Nobilitata. Galler. nobilitata. * Fabr. S. El. I. p. 493. 72. * Ent. S. I. p. 26. 64. Chrys. nobilitata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 120. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 216.

* Hybn. Naturf. XXIV. p. 41. 5. T. 2. f. 4.

104. Quadrifasciata. Galler. 4-fasciata. * Fabr. S. El. I. P. 492. 73, * Ent. S. I. p. 20. 03. Chrys. 4 fasciata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 121. p. 492. 73. * Ent. S. I. p. 26. 65. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 210.

105. Sellata. Galler. sellata. * Fabr. S. El. I. p. 492. 74. 106. Abbreviata. Galler. abbreviata. * Fabr. S. El. I. p.

493. 75. * Suppl. p. 97. 63-64. Alt. bifasciata. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 106. 9.?

107. Excellens. Galler. limbata. * Fabr. S. El. I. p. 493. 76. * Suppl. p. 96. 54-55.

108. Thoracica. * Fabr. Syst. Ent. App. p. 821. 1. Galler. thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 493. 77. * Ent. S. I. p. 24. 54.

Chrys. thoracica. * Fabr. Mant. I. p. 75. 113. * Sp. Ins. I. p. 131. 87.

Chrys. flava. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 204. 109. Lusca. Crioc. lusca. * Fabr. S. El. I. p. 456. 34.

110. Nitida. Galler. nitida. * Fabr. S. El. I. p. 493. 78.

111. Æquinoctialis. * Fabr. Syst. Ent. p. 112. 2.

Galler. aquinoctialis. * Fabr. S. El. I. p. 493. 79.

* Ent. S. I. II. p. 28. 73.

Chrys. aquinoctialis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 125.

* Sp. Ins. I. p. 132. 93.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 596. 71. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 71.

* DeGeer Ins. V. p. 356. 11. T. 16. f. 19.

112. Albicollis. Galler. albicollis. * Fabr. S. El. I. p. 493.80.

* Ent. S. I. II. p. 27. 66.

Chrys. albicollis. * Fabr. Mant. I. p. 76. 122.

Chrys. albicollis. * Fabr. Mant. I. p. 76. 122. Chrys. leucopicta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1692. 209. 113. Quadrinotata. Galler. 4-notata. * Fabr. S. El. I. p.

493. 81. * Suppl. p. 98. 66-67.

Alt. 4 guttota. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 105. 4.

114. Octoguttata. * Nov. Sp. m)

115. Bicolor. * Fabr. Syst. Ent. p. 112. 1.

Galler. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 494.82. * Ent. S. I. II. p. 27. 69.

Chrys. bicolor. * Fabr. Mant. I. p. 77. 124. * Sp. Ins. I. p. 132. 92.

* Linn. S. Nat. I. 11. p. 593. 52. * ed. Gmel. I. IV. p. 1692. 52.

* DeGeer Ins. V. p. 357. 12. T. 16. f. 20.

116. Humeralis. Galler. humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 494-83-

Lunata. Galler. lunata. * Fabr. S. El. I. p. 494. 84.
 Collaris. Galler. collaris. * Fabr. S. El. I. p. 494. 85.

* Suppl. p. 97. 57-58.

119. Cyanîpennis. Galler. cyanîpennis. * Fabr. S. El. I.
p. 494. 86. * Suppl. p. 97. 57-58.

120. Glabrata. Galler. glabrata. Fabr. S. El. I. p. 494-87-* Enr. S. I. II. p. 25. 57.

Chrys. glabrata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 115. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693, 215. Crioc. glabrata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 156. 39. * Syst. Ent. p. 122. 22.

m) HALTICA OCTOGUTTATA: nigra, glabra; capite maculis 3 flavis, thorace albida, clytris atro-violaceis, maculis 8 flavis.

Habitat in Brasilia.

Statura Gall. Alnı at paulo angustior. Caput nigrum, maculis 3 flavis, I frontali, 2 subocularibus; Antennis nigris corpore brevioribus. Thorax supra infraque albidus immaculatus, latiusculus, marginatus. Elytra atro-violacea nitida glabra, marginata; singulis macula 4: parva sublinearis ad angulum exteriorem bascos; alia sobrotunda prope scutellum, 3:a major in medio elytrorum, & 4:a minor ad apicem. Corpus & pedes nigri, — Tab. 4, fig. 11, b. magnit, natis GRÖNDAL;

121. Miniata. Galler. miniata. * Fabr. S. El. I. p. 495. 88.

122. Quercata. Galler. quercata. * Fabr. S. El. I. p. 495. 89.

123. Conjugata. Galler. conjugata. * Fabr. S. El. I. p. 495.90.

124. Petanrista. Galler. Petaurista. *Fabr. S. El. I. p. 495. 91. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 15.

125. Octilata. Galter. oculata. * Fabr. S. El. I. p. 496. 92.

126. Coccinea. Galler. coccinea. * Fabr. S. El. I. p. 496. 93.

127. Hectica. Galler. heclica. * Fabr. S. El. I. p. 496. 94.

128. Impressa. Galler.impressa. *Fabr. S.El. I.p. 496.95.

* Illig. Mag. I. p. 424. 95.

129. Marginula. Galler. marginula. * Fabr. S. El. I. p. 496. 96.

Galler. cincla. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 26. 62. Chrys. cincla. * Fabr. Mant. I. p. 76. 119. * Sp. Ins. I. p. 132. 90.

* Linn. S. Nat. Gniel. I. IV. p. 1692. 24. 130. Fimbriata. Chrys. fimbriata. * Forst. Cent. Ins. I.

p. 25. 25.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 232. 131. Flavicornis. Galler. flavicornis. * Fabr. S. El. I. p. 497. 97. * Suppl. p. 98. 72-73.

132. Obsoleta. Galler. obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 497. 98.

— (Eruca.) Galler. Eruca. * Fabr. S. El. I. p. 497. 99.

vid. Halt. oleracea, var. β. n. 142. huj. Op.

133. Cyanea. * Galler. cyanea. * Fabr. S. El. I. p. 497. 100.

Alt. cyanea. * Web. Obs. Ent. I. p. 57. 1. ?

134. Hudsonias. Chrys. Hudsonias. * Forst. Cent. I. p. 26.26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 233.

135. Pallens. Galler. pallens. * Fabr. S. El. I. p. 497.
101. * Ent. S. I. p. 25. 58

136. Biguttata. * Fabr. Syst. Ent. App. p. 821. 1.

Galler. biguttata. * Fabr. S. El. I. p. 497. 102.

* Ent. S. I. II. p. 25. 59.

Chrys. biguitata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 116. * Sp. Ins. I. p. 132. 88.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 214.

137. Quadriguttata. Galler. 4-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 497. 103. * Ent. S. I. p. 25. 60. Chrys. 4-guttata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 117. * Sp.

Ins. I. p. 132-89. * Line. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 213.

138. Liturata. Galler. liturata. * Fabr. S. El. I. p. 498.

104. * Suppl. p. 98. 69—70.

139. Trifasciata. Galler. trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 498. 105.

140. Geminata. Galler, geminata. * Fabr. S. El. I. p. 498.106.

Chrys. lineata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 88, 225. ? * ed.

Hellw. I. p. 92. 225.

141. Restituta. Galler. restituta. * Fabr. S. El. I. p. 498. 107.

142. Oleracea. * Entom. Hefte II. p. 54. 30.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 63. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 14.

* Panz. Fn. Germ. XXI. 1. * Ent. Germ. I. p.

Fabr. Syst. Ent. p. 112. 3.

* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 187. 135.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 529. 25. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 107.

Galler. oleracea. * Fabr. S. El. I p. 498. 108. * Ent. S. I. II. p. 28. 74:

* Payk. Fn. Sv. H. p. 96. 13. * Cederh. Fn. Ingr. n. 202.

Chrys. oleracea. * Fabr. Mant. I. p. 77. 126. * Sp. Ins. I. p. 133. 94.

* Linn. Fn. Sv. n. 534. * Syst. Nat. I. II. p. 593. 51. * ed. Gmel. I. IV. p. 1691. 51.

* DeGeer Ins. V. p. 344. 49.

* Schrank Enum. p. 84. 159. — Fn. Boica I. II. p. 560. 696.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 389. 1.

* Pontopp. Nachricht. p. 202. 18. * Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 214. * ed. Hellw.

I. p. 89. 214. * Petagn, Ins. Cal. p. 10. 46.

Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 4.

* Scop. Ent. Carn. n. 212.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 192. 52. * Brahm Ins. Kal. I. p. 4. 12.

Geoffr. Ins. I. p. 245. 1. Altica.
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 180. 51. T. 4. f. 8.
 Bechst. Naturg. I. II. p. 842. 11.

Naturf. VI. 69.

Goeze Natur, Menschenleben und Vorsehung. VI. 271.

Schmiedl. Einleit. 214.

Lüders Gartenbriefe. p. 277.

Vill. Ent. I. p. 138. 73.

var. 3. * Entom. Hefte l. c. var b.
Galler. Eruca. * Fabr. S. El. I. p. 497. 99. * Ent.

S. I. II. p. 28, 75. * Cederh. Fn. Ingr. n. 203.

Chrys. Eruca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 53.

Alt. Eruca. * Panz. Ent. Germ.I. p. 176. 2. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 21. Galler, oleracea. * Payk. Fn. Sv. II. p. 96. 12. var. \(\beta \). Alt. oleracea. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 921.

143. Echii. * Entom. Hefte II. p. 52. 29. T. 3. f. 3.

144. Pseudoacori. n) * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 63.

145. Concinna. Galler. concinna. * Fabr. S. El. I. p. 499.109. 146. Quadripunctata. Galler. 4-punctata. * Fabr. S. El. I.

p. 499. 110.

Galler, albicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 76.

Chrys. albicollis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 127. * Sp.

Ins. I. p. 133. 95.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 206. Alt. albicollis. * Fabr. S. Ent. p. 112. 4.

147. Suturalis. Galler. suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 499.111.

148. Obsidiana. Galler. obsidiana. *Fabr. S. El. I. p. 499. 112. 149. Mercurialis. Galler. Mercurialis. *Fabr. S. El. I. p. 499.

149. Mercurialis. Galler Mercurialis. * Fabr. 5, El. I. p. 499.

113. * Ent. S. I. II. p. 33. 97.

Alt. Mercurialis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 20.

* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 13.

150. Dimidiata. Nov. Sp. o)

Advena. Galler. advena. * Fabr. S. El. I. p. 499.
 114. * Ent. S. I. II. p. 33. 98.

152. Filiformis. Galler. filiformis. * Fabr. S. El. I. p. 500.115.

153. Porrecta. Galler. porrecta. * Fabr. S. El. I. p. 500. 116.

154. Elongata. Galler. elongata. * Fabr. S. El. I. p. 500.
117. * Suppl. p. 99. 119.

155. Frontalis. Galler. frontalis. * Fabr. S. El. I. II. p. 500. 118.

156. Quadrimaculata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p.

157. Cynoglossi. Chrys. Cynoglossi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 88.

158. Ballotæ. Chrys. Ballotæ. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 89.

159. Nigri-

n) Spec, distincta. Afin. Halt. oleracea, sed minor, thorace non impresso, antennis basi pallidis. A D. Kirby missa. GYLLENH.

HALT. DIMIDIATA: atra, glabra; antennis, elytris antice, abdomine pedibusque rubris.

Habitat in Brasilia Dom. J. Lund. E Museo Schönh.

Magnitudine Halt. Napi, globosa, tota glabra, nitida, Nigra sunt caput, thorax, pars postica elytrorum & femora postica. Rubra antennæ, major pars antica elytrorum, pedes & abdomen. Femora postica crassiora.

THUNDS

150. Nigricolli's. Chrys. nigricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 91.

160. Truncata. Chrys, truncata. " Scop. Ent. Carn. n. 218.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 227. * ed. Hellw. I. p. 93. 227.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 243.

161. Minima. Chrys. minima. * Herbst Arch. p. 61. 55. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 230.

162. Tamaricis. Chrys. Tamaricis. * Herbst Arch. p. 163. 64. T. 45. f. 6. g. h.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 231.

N:0 113. CYPHON. Fabr. n. 85.

- (Pallidus.) * Fabr. S. El. I. p. 501. I. - vid. Cyph. melanurus, var. B. huj. Op.

* Fabr. S. El. I. p. 501. 2. 1. Lividus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 367. 2.

Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 118. 1. var. d. Galler. livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22. 44. Cist. pallida. * Panz. Fn. Germ. VIII. 7.
Altica livida. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 9.

Crioc. mollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 225. 15.

2. Melanurus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1.

Galler, melanura. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22 45. Elodes pallida. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 253. 1. T. 7. f. 12. - Hist. Nat. J. Cr. & d. Ins. VIII. p. 389. T. 74. f. 9. - Préc. d. Garact.

génér. d. Ins. p. 44. Lampyr. minuta, * Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 13.?

* ed. Gmel. I. IV. p. 1885. 13.?

Crioc. pallida. * Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 20. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1. var. b. Cist. lata. * Panz. Fn. Germ. VIII. 8. * Ent. G. I. p. 187. 26.

Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 1. var. B.

* Fabr. S. El. I. p. 501. 1. ?

Cist. pallida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 26. ? * Fabr. Mant. I. p. 86. 17.? * Sp. Ins. I. p. 148. 11. ? * S. Ent. p. 117. 8.?

* Oliv. Ent. III. 54. p. 7. 7. T. 1. f. 10. 2. b.P. * Ross, Fn. Etr. 1. p. 102. 261.? * ed. Hellw. L. p. 109, 261, P

Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 25. P.

X

Crypt. pallidus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 107. ?

var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1. var. c.

var. d. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c.. var. d.

3. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 5. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 368. 3.

Cist. marginata. * Fabr. Suppl. p. 103. 25-26. Cist. nimbata. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 15. * Ent.

Germ. I. p. 187. 47.

var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 368. 3. var. b. Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 1. var. 2. Crioc. circumfusa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 22. ?

4. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 502. 4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 369. 4.

Cist. pubescens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 47. 32. Canth. variabilis, var. * Thunb. Mus. Acad. IV. p.

54. II.

5. Griseus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 370. 5.

Galler. livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 17. 21.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 6.

Cyph. coarctatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 120. 3. Elodes fuscescens. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 253. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 390.

Canth. variabilis, var. * Thunb. Mus. Acad. IV.

p. 54. II.

var. B. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 370. 5. var. b. Crioc. nigricans. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226, 17. var. v. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

Cyph. coarctatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 120. 3. var. B.

Crioc. concolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 19.

 Padi. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 371. 6.
 Chrys. Padi. * Linn. Fn. Sv. n. 513. * Syst. Nat. I. II. p. 588. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1673. 14.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect, I. p. 132. 7.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 82. 897.

* Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 169. 14.

Vill. Ent. I. p. 121. 10. var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Crioc. Padi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 18. Cyphon. coarcitatus, var. pygmæa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 121. Not.

Cyphon. discolor. * Panz. Fn. Germ. XCIX. 8.? 7. Rugosus. Cistela rugosa. " Oliv. Ent. III. 54. p.

10. 14. T. I. f. g. a. b.

B) Saltatorii.

8. Hemisphæricus. * Fabr. S. El. I. p. 502. 7.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 372. 7. * Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 2.

* Payk. Fn. Sv. 11. p. 119. 2 * Panz. Fn. Germ. XCVI. 7.

** Panz. Fn. Germ. XCVI. 7.

Galler. hemisphærica. ** Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 107.

Chrys. hemisphærica. ** Fabr. Mant. I. p. 78. 149.

** Sp. Ins. I. p. 177. 116.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 68. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1696. 68.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 223. * ed. Hellw. I. p. 91. 223.

* Herbst Arch. p. 61. 52.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 199, 71. Vill. Ent. I. p. 143, 89.

Elodes hemispharica. * Latr. Gen. Grust. & Ins. I. p. 254. 3. — Hist. Nat. d. Grust. & d. Ins. VIII. p. 391.

Chrys. fusca. * DeGeer Ins. V. p. 348. 56. Altica hemisphærica. * Fabr. S. Ent. p. 115. 22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 131. 30. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 15.

* Dict. d. Sciences Nat. 1. p. 520. 15.

*Alt. latiuscula, * Müll. Zool. D. Pr. n. 926.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 238.

Orbicularis. Altica orbicularis. Panz. Fn. Germ.
VIII. 6. Ent. Germ. I. p. 182. 31. Kr.
Rev. d. Ins. Fn. I. p. 87.

10. Orbiculatus. # Fabr. S. El. I. p. 503. 8.

11. Compressicornis. * Fabr. S. El. I. p. 503. 9.

12. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 503. 10.

13. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 503. 11.
14. Depressus. * Fabr. S. El. I. p. 504. 12.

N:o 114. ENDOMYCHUS. Fabr. n. 86. p)

1. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 504. 1.

2. Coccineus. * Fabr. S. El. I. p. 505. 2. * Suppl. p. 100. 2:

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 73. 1. — Hist. N.
d. Cr. & d. Ins. XII. p. 77. T. 93. f. 10.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 112. 1.

* Panz. Fn. G. XLIV. 17. *Ent. Germ. I. p. 175. I. Galleruca coccinea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20.31. * Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 128. 18.

p) Vid. Illig. Mag. III. p. 134. & Müll. in ejusd. Op. IV. p. 218.

Chrys. coccinea, * Fabr. Mant. I. p. 75. 109. * Sp. Ins. I. p. 131. 83. * S. Ent. p. 105. 59.

* Linn. Fn. Sv. n. 532. * Syst. Nat. I. II. p. 592. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1682. 43. * Pang. Nature XVIV.

* Panz. Naturf. XXIV. p. 14. n. 20. T. 1. f. 20. Herbst Naturf. VI. T. 11. f. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 80. 202. * ed. Hellw. I. p. 84. 202.

Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 10.

Chrys. 1 maculata. * DeGeer Ins. V. p. 301. 10.
T. 9. f. r.

Tenebr. coccineus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 477. 10. * Uddm. Diss. p. 10. 13. Coccinella.

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 38. Vill. Ent. I. p. 132. 35.

- (Gruciatus.) * Fabr. S. El. I. p. 505. 3. - vid. Lycoperdina cruciata, n. 3. huj. Op.

- (Quadripustulatus.) * Fabr. S. El. I. p. 505. 4. - vid. Lycop. 4-pustulata, n. 2. hui. Op.

- (Fasciatus.) * Fobr. S. El. I. p. 505. 5. — vid. Lycop. 4-pustulata, var. β. n. 2. huj. Op.

- (Bovistæ.) * Fabr. S. El. I. p. 505. 6. - vid. Lycop. immaculata, n. r. huj. Op.

N:0 115. LYCOPERDINA. Latr. n. 340.

1. Immaculata. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 73. r.

Endom. Bovista. * Fabr. S. El. I. p. 505. 6. * Suppl.
p. 101. 5.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 115. 4.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 175. 4.

Galler. Bovista, * Fabr. Ent. S. I. II, p. 20. 34.

* Panz, Fn. Germ, VIII. 4.

Tenebr. Bovistæ, * Marsh. Ent. Br. I. p. 478. 11. Endom. Lycoperdi, Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 78.

2. Quadripustulata. Endom. 4-pustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 505. 4. * Suppl. p. 100. 4.

* Panz. Fn. G. XLIV. 18. * Ent. Germ. I. p. 175. 2.
Galler. 4-pustulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 33.
Endom. succinclus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 114. 3.
Silpha succincla. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 573. 26.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 26.

var. B. nuper exclusa.

Endom. fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 505. 5.

3. Gruciata. Endom. cruciatus. * Fabr. S. El. I. p. 505. 3. * Suppl. p. 100. 3. * Pavk. Fn. Sv. II. p. 114. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 175. 3.

Galler, cruciata, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20, 32. * Panz, Fn. Germ. VIII. 5.

Chrys. cruciata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 110.

* Rehn Schneid, Mag. p. 237. 5. * Schall. Acta Hal. I. p. 273.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 135. Tenebr. cruciatus. # Panz. Naturf. XXIV. p. 35. 49. T. 1. f. 50.

" Scriba Journ. p. 20. 49.

Opatr. Lithophilus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1633, 12.

Lithophilus. * Herbst Arch. p. 37. I. T. 21. f. 4. a.

N:0 116. EROTYLUS. Fabr. n. 87. q)

1. Giganteus. * Fabr. S. El. II. p. 3. 1. * Ent. S. II. p. 35. 1. * Mant. I. p. 91. 1. * Sp. Ins. I. p. 157. 1. * S. Ent. p. 123. 1.

* Herbst Col. VIII. p. 360. 3. T. 136. f. 9.

* Illig. Mag. V. p. 230. 1.

* Roem. Ins. p. 43. 34. T. 3. f. 8. Chrys. gigantea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 586. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1726. 191.

* DeGeer Ins. V. p. 349. 1. T. 16. f. 8.

* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 6. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 8.

* Sulz. Kennz. T. 3. f. 15. a.

Voet. Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 33. f. 4.

- (Reticulatus.) * Fabr. S. El. II. p. 3. 2. - vid. Chrys. reticulata, p. 237. 1. huj. Op.

2. Sexfasciatus. * Fabr. S. El. II. 3. 3. * Ent. S. II. p. 36. 3. * Herbst Col. VIII. p. 375. 17.

3. Histrio. * Fabr. S. El. II. p. 4. 4. * Ent. S. I. II. p. 36. 4. * Mant. I. p. 91. 3.

* Herbst Col. VIII. p. 376. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 193.

4. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 4. 5. * Ent. S. I. II. p. 36. 5. Mant. I. p. 91. 4. * Sp. Ins. I. p. 157. 2. * S. Ent. App. p. 822. 1-2.

* Herbst Col. VIII. p. 377. 21.

Crypt. lugubris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 194.

5. Sphacelatus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 6.

 Gibbosus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 7. * Ent. S. I. II. p. 36. 6. * Mant. I. p. 91. 5. * Sp. Ins. I. p. 157. 3.

* Illig. Mag. V. p. 230. 7. var. α. Chrys. gibbosa. * Linn. Amen. Acad. VI. p. 393. 13. * Cent. Ins. p. 10. 13. * Syst. Nat. I. If. p. 586. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1727. 195. Voet Gol. II. (ed. Panz. IV.) T. 44. f. r.

Gron. Zooph. 606. T. 14. f. 5. Chrysomela.

var. B. Erot. gibbosus. * Ilfig. May. V. p. 230. 7. var. B. * Herbst Col. VIII. p. 366, 8, T. 137, f. 5. * Oliv. Ent. V. 89. T. 1, f. 4, a. b. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 432, 5.

Chrys. gibbosa. " Herbst Arch. p. 51.3. T. 23. f. 3. Voet Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 44: f. 2.

7. Elevatus. r) * Fabr. S. El. II. p. 4. 8.

8. Notatus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 9. * Ent. S. I. II. p. 37. 7 * Herbst Col. VIII. p. 371. 13. T. 137. f. 10.

* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 11. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 435. 18. T. 1. f. II.

Erot. tessellatus. Voet Col. II. (ed. Panz. IV. 40.) T. 33. f. 6.

- (Concatenatus.) * Fabr. S. El. II. p. 5. 10. - vid. · Chrys. concatenata, p. 237. 3. huj. Op.

9. Quinquepunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 11. * Ent. S. I. II. p. 37. 9. * Mant. I. p. 91. 8. * Sp. Ins. I. p. 157. 4. * S. Ent. p. 123. 2. * Herbst Col. VIII. p. 357. 1. T. 136. f. 7. * Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 198. Chrys. 5-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 586. 3. Gron. Zooph. p. 673. T. 16. f. 7. Coccinella. Petiv. Gazoph. p. 613. T. 16. f. 7.

10. Punctatissimus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 12. * Ent. S. I. II. p. 37. 10. * Mant. I. p. 91. 9. * Sp. Ins.

I. p. 157, 5. * S. Ent. p. 123, 3, * Herbst Col. VIII. p. 367, 9. T. 137, f. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727, 199. Coccin. centumpunctata. * Herbst Arch. p. 45, 17.

T. 22. f. 13. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 118.

11. Variegatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 13. * Ent. S. I. II.

^{*)} Wie ist er vom Eros. pundatissimus n. 10. verschieden? - ILLYG

p. 37. II * Mant. I. p. 92. 10. * Sp. Ins. I. p. 157. 6.

* Herbst Col. VIII. p. 365. 7. T. 137. f. 4. * Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 7.

Erot. pustulatus. * Herbst Col. VIII. p. 364. 6. F. 137. f. 3:

Crypt. varius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 200: Erot. sanguinolentus. Voet ed. Panz. IV. 40. V. T. 33, f. 5.

12. Octomaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 14.

13. Gemmatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 15. * Ent. S. I. II. p. 38. 12.

* Herbst Col. VIII. p. 361. 4. T. 137. f. 1.

14. Longimanus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 16. * Ent. S. I. II. p. 38. 13: * Mant. I. p. 92. 11. * Herbst Col. VIII. p. 376. 19.

Crypt, macrocheiros. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1728. 201.

15. Abdominalis. * Fabr. S. El. II. p. 5. 17. * Ent. S. I. II. p. 38. 14.

* Herbst Col. VIII. p. 377, 20.

16. Unifasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 18. * Suppl. p. 101. 14-15.

* Herbst Col. VIII. p. 383. 33.

17. Fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 19. * Ent. S. I. II. p. p. 38. 15. * Mant. I. p. 92. 12. * Sp. Ins. I. p. 158. 7.

* Illig. Mag. V. p. 231. 19.

* Herbst Col. VIII. p. 378. 22.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 202. Helops fasciatus. Oliv. Enc. Meth. VII. p. 46.7:

var. B. nuper exclusus.

Erot. bifasciatus. * Herbst Col. VIII. p. 370. 12: T.-137. f. 9.

Chrys. indica. * Herbst Arch. p. 52. 5. T. 23. f. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. n. 155.

var. y. Erot. alternans. * Oliv. Ent. V. 89. T. t. f. 10. * Herbst Col. VIII. p. 369. 11. T. 137. f. 8. * Illig. Mag. V. p. 232. 22. & III. p. 160. 22. Chrys. Gronovii. * Herbst Arch. p. 52. 4. T. 23. f. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 154.

18. Quadipustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 20. 19. Zebra. * Fabr. S. El. II. p. 6. 21. * Ent. S. I. II. p. 38, 16, * Mant. I. p. 92, 13.

* Herbst Col. VIII. p. 378. 23.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 203.

20. Alternans. * Fabr. S. El. II. p. 7. 22. * Ent. S. I. II.
p. 39. 17.
* Illig. Mag. V. p. 232. 22.

21. Dentatus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 23.

22. Limbatus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 24. * Ent. S. I. II. p. 39. 20.

* Herbst Col. VIII. p. 379. 25. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 437. 30.

23. Brunneus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 25. * Web. Obs. Ent. I. p. 59. 1.

24. Atratus. * Fabr. S. El. II. p. 8. 26.

25. Rufipennis. * Fabr. S. El. II. p. 8. 27.

26. Tricolor. * Fabr. S. El. II. p. 8. 28.

27. Undatus. * Fabr. S. El. II. p. 8. 29.

28. Rubricatus. s) * Herbst Col. VIII. p. 363. 5. T.
137. f. 2.

29. Quagga. * Herbst Col. VIII. p. 368. to. T. 137. f. 7.

30. Surinamensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 39. 18. * Herbst Col. VIII. p. 375. 15. T. 137. f. 12.

* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 9. Ægithus surinamensis. * Fabr. S. El. II. p. 9. 1.

*Hillig. Mag. III. p. 160. 1. & V. p. 232. 1.

Coccin. surinamensis. * Fabr. S. El. II. p. 266. 4.

* Mant. I. p. 53. 4. * Sp. Ins. I. p. 93. 2. * S. Ent. p. 79. 2.

* Linn. Anien. Acad. VI. p. 393. 12. * Cent. Ins. p. 10. 12. * Syst. Nat. I. II. p. 579. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1645. 2. Chrys. clavicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 590. 29.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 29. * DeGeer Ins. V. p. 351. 4. T. 16. f. 11.

* DeGeer Ins. V. p. 351, 4, T. 16, f. 11, Oliv. Enc. Meth. V. p. 718, 127.

31. Cinctus: Ægithus cinctus. * Fabr. S. El. II. p. 10. 3.

p. 10. 4.

33. Guadeloupensis. Ægithus Guadeloupensis. * Fabr. S. El. II. p. 10. 5.

Galler. Guadeloupensis. * Fabr. Ent. S. II. I. p. 16. 17. Erot. marginatus. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 437. 31.?

34. Hispidus. * Herbst Col. VIII. p. 374. 16. T. 137. f. 13. a. Æ G I-

a) An hujus generis?

ÆGITHUS. Fabr. n. 88. (Cfr. Illig. Mag. III. p. 160.)

- (Surinamensis.) * Fabr. S. El. II. p. 9. 1. vid. Erot. surinamensis, n. 30 huj. Op.
- (Marginatus). * Fabr. S. El. II. p. 10. 2. vid. Nilio villosus, p. 209. 1. huj. Op.

* Fabr. S. El. II. p. 10. 3. - vid. Erot. cin-- (Cinctus.) člus, n. 31. huj. Op.

- (Discoïdeus.) * Fabr. S. El. II. p. 10. 4. - vid. Erot. discoïdeus, n. 32. huj. Op.

- (Guadeloupensis). * Fabr. S. El. II. p. 10.5. - vid. Erot. Guadeloupensis, n. 33. huj. Op.

N:o 117. EUMORPHUS. Fabr. n. 89.

1. Immarginatus. * Fabr. S. El. II. p. 11. 1.

* Illig. Mag. III. p. 160. 1.

Eumorph. Sumatræ. * Web. Obs. Ent. I. p. 59. 1.

* Illig. Mag. I. p. 246. Erot. 4-guttatus. * Illig. Wiedem, Arch. I. II. p. 124. 18. T. 1. f. 4.

2. Marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 12. 2.

3. Kirbyanus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 72. r. T. II. f. 12.

4: Schneideri. Nov. Sp. t)

N:0 118. CNODALON. Fabr. n. 90.

1. Cupreum. * Fabr. S. El. II. p. 12. 1.

Erotyl. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 21. * Mant. I. p. 92. 15. * Sp. Ins. I. p. 158. 9. * S. Ent. p. 123. 5.

* Herbst Col. VIII. p. 380. 26.

Helops cupreus. * Oliv. Ent. 111. 58. 7. 6. T. r. f. 6. Cryptoceph. venereus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, 1V.

p. 1728. 205.

e) EUMORPH. SCHNEIDERI: ater, elytris maculis quatuor pallidis. Habitat in India Orientali. E Museo proprio.

Statura Eum. immarginati, at magnitudine Endom. coceincum vix superat. Corpus nigrum, abdomine parum rufescente. Caput thorace duplo angustius, exsertum, Antennæ articulis ultimis tribus ma-joribus perfoliatis compressis. Thorax ater, punctulatus, quadratus, margine fusco-brunneo, complanato dilatato, medio dorso convexus. Elytra convexa glabra, subtilissime punctulata, matginata; macula duplici in singulo pallida, undulato-dentata, margines non attingente, Omnia subtus nigra abdomine parum rufescente.
Dom, D. H. Schneider, Consil. Strals, Inclytus Entomologus.

2. Nebulosum. u) * Fabr. S. El. II. p. 13. 2.

Erotyl. nebulosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40.22.

* Mant. I. p. 92. 16. * Sp. Ins. I. p. 158.10.

* Herbst Col. VIII. p. 380. 27.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 206. Helops nebulosus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 11. 12. T. 2. f. 3.

3. Dilatatum. * Fabr. S. El. II. p. 13. 3.

Erotyl, dilatatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 23. * Mant. I. p. 92. 17. * Sp. Ins. I. p. 158. 11. * Gen. Ins. p. 222. 5-6.

* Herbst Col. VIII. p. 381. 28.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 207.

4. Triste. * Fabr. S. El. II. p. 13. 4.

Erot. tristis. * Fabr. Suppl. p. 102. 23-24. * Herbst Col. VIII. p. 384. 35.

5. Smaragdulum. * Fabr. S. El. I. p. 13. 5.

Erot. smaragdulus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 24. * Mant. I. p. 92. 18. * Sp. Ins. I. p. 158. 12. * S. Ent. p. 123. 6.

* Herbst Col. VIII. p. 381. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 208. Helops smaragdulus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 6. 5. T. I. f. 5.

6. Amethystinum. * Fabr. S. El. II. p. 13. 6.

Erot. amethystinus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 25. * Mant. I. p. 92. 19. * Sp. Ins. I. p. 158. 13. * S. Ent. p. 124. 7.

* Herbst Col. VIII. p. 382. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 209. Helops amethystinus. * Oliv. Ent. III. 58. p. g. g. T. I. f. 9.

7. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 14. 7.

Erot. bicolor. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 26. * Mant. I. p. 92. 20. * Sp. Ins. I. p. 158. 14.

* S. Ent. p. 124. 8. * Herbst Col. VIII. p. 382. 31.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 210.

Helops bicolor. * Oliv. Ent. 111. 58. p. 9. 10. T. 2. f. r. 8. Viride. # Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 182. 1. T. 10. f. 7. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 321. T. 89. f. 5. - Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p.23.

Helops morbillosus. * Fabr. S. El. I. p. 158. 12.?

u) Forsan ad genus Epitragus (Latt.) pertinet.

N:0 119. CEBRIO. Fabr. n. gr.

1. Gigas. # Fabr. S. El. II. p. 14. 1. # Ent. S. I. II. p. 41. I.

* Latr. Gen. Crust. & Ins. I. p. 251. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 395.

* Panz. Fn. Germ. V. 10. * Ent. Germ. I. p. 183. 1. Cistela gigas. * Fabr. Mant. I. p. 84. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 256. T. 7. f. 9. * ed.

Hellw. I. p. 107. 256. T. 7. f. 9.

Cebrio longicornis. * Oliv. Ent. 11. 30. bis. p. 5. 1. T. 1. f. 1. 5. b. c. & Elater, T. 1. f. 1. a. b. c. * Ross. Mant. I. p. 34. 83. * ed. Hellw. I. p.

372. 83. Cryptoceph. gigas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 91.

2. Fuscus. * Fabr. S. El. II. p. 14. 2. * Ent. S. I. II. p. 41. 2.

3. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 14. 3.

* Palis. de Beauvois Ins. Atr. & Amer. I. p. q. T. 1. f. 2. a-d,

4. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 15. 4. * Suppl. p. 102. 3.

5. Brevicornis. w) * Oliv. Ent. II. 30. bis. p. 5.2. T. 1. f. 2. a. b. c.

* Ross. Mant. I. p. 34. 84. * ed. Hellw. I. p. 372. 84. Tenebr. dubius. * Ross. Fn. Etr. I. p. 234. 583. T. 1. f. 2. * ed. Hellw. I. p. 283. 583. T. 1. f. 3.

N:0 120. ATOPA. Fabr. n. 92.

1. Cervina. * Fabr. S. El. II. p. 15. 1.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 116. 1. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 375 1. var. b.

**Gistela cervina. ** Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 1.

** Mant. I. p. 85. 2. ** Sp. Ins. I. p. 146. 1. * S. Ent. p. 116. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 102. 258. " ed. Hellw. I. p. 108. 258.

Panz. Ent. Germ. I. p. 183. 1.

Dascillus cervinus. * Latr. Gen. Crust. & Ins. I. p. 252. 1. - Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. VIII. p. 386. - Précis des Caract. génér. des Insect. p. 43.

Chrys. cervina. Donov. Br. Ins. T. 78. f. 3. Crioceris cinerea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 220. 3.

w) Vix hujus generis.

Ptinus testaceo-villosus. * DeGeer Ins. IV. p. 235. 6. T. 9. f. 8.

Cryptoceph. cervinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V.

p. 1713. 92.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 117. 1. var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 373. I. α.

Atopa cinerea, * Fabr. S. El. II. p. 15. 2.

Cistela cinerea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 2. * Mant. I. p. 85. 3. * Sp. Ins. I. p. 146. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 183. 2. Chryo. cervina. * Linn. Fn. Sv. n. 575. * Syst. Nat.

Vill. Ent. I. p. 166. 185.

Cist. cervina. * Oliv. Ent. III. 54. p. 4. 1. T. 1, f. 2. a.

* Petagn. Ins. Cal. p. 11. 55. Cryptoceph. cinereus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1713. 92.

Criocer. cervina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 220. 2. Donov. Br. Ins. T. 78. f. 4. Mart. Engl. Ent. T. 17. f. 56.

g. Livida. * Fabr. S. El. II. p. 16. 3.

Cistela livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 3. * Mant. I. p. 85. 4. * Sp. Ins. I. p. 147. 3. * S. Ent. p. 116. 2.

Cryptoceph. lividus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 94.

N:0 121. CISTELA. Fabr. n. 937

1. Ceramboilds. * Fabr. S. El. II. p. 16. 1. * Ent. S. I. II. p. 42. 4. * Mant. I. p. 85. 5. * Sp. Ins. I. p. 147. 4. * S. Ent. p. 116. 3.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 226. 1. - Hist. Nat.

d. Cr. & d. Ins. XI. p. 20.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 121. 1.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 4. 2. T. 1. f. 4. a. 4. b.

* Panz, Ent. Germ, I. p. 183. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 101. 257. * ed. Hellw. I. p. 108. 257.

* Petagn, Ins. Cal. p. 12. 56.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 95.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 222. 6.? Chrys. ceramboides. * Linn. Fn. Sv. n. 576. * Syst. Nat. I. II. p. 602. 117.

* Schrank Enum. p. . 99. n. 188. * Brahm Ins. Kal. I. p. 185. 612. Vill. Ent. I. p. 166. 187.

Pyrochroa rufa * DeGeer Ins. V. p. 23. 3. T. 1. f. 20-22.

* Geoffr. Ins. I. p. 354. 35 Mordella.

* Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 5. var. B. Cist. ceramboides. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 4. var.

* Herbst Arch. p. 64. 1. T. 23. f. 27.

2. Lepturoïdes. * Fabr. S. El. II. p. 17. 2. * Ent. S. I. II. p. 44. 5. * Manr. I. p. 85. 6.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. Panz. Fn. G. V. 11. * Ent. Germ. I. p. 184. 4. * Ross. Fn. Etr. I. p. 103. 263. * ed. Hellw. I. p. 109. 263.

Canth. fraxinea. * Scop. Ent. Carn. p. 42. 134.? - (Testacea.) * Fabr. S. El. II. p. 17.3. - vid. Crioc. abdominalis, p. 272. 29. huj. Op.

3. Picipes. * Fabr. S. El. II. p. 17. 4. * Ent. S. I. II.

P. 43. 7.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 3. Cist. Betulæ. * Herbst Aich. p. 65, 5. T. 23. f. 31. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I, IV. p. 1716. 129. Chrys. Herbsti. * Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 375. Cist. rufitarsis. Leske Iter. I. p. 15. 5. T. A. f. 4.

4. Tomentosa, x) Pyrochr. tomentosa. * DeGeer Ins. V. p. 26. I. T. 13. f. 4.

- (Bicolor.) * Fabr. S. El. II. p. 18. 5. - vid. Cist. sulphurea, var. B. n. 5. huj. Op.

5. Sulphurea * Fabr. S. El. II. p. 18. 6, * Ent. S. I. II. p. 43. 8. * Mant. I. p. 85. 8. * Sp. Ins. I. p. 147. 6. * S. Ent. p. 117. 5.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 236. 2. - Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 19.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 125. 7. * Oliv. Ent. III. 54. p. 6. 5. T. r. f. 6. a.

* Herbst Arch. p. 64. 2. T. 23. f. 28.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 109. 40. * Ross. Fo. Etr. I. p. 103. 262. * ed. Hellw. I. p. 109. 262.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 6.

Chrys. sulphurca. " Linn. S. Nat. I. II. p. 602. 114.

* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 908.

" Schrank Enum. p. 98. 187. - Fn. Boica I. p. 566. 709.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 182. 161. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 200, 114.

w) Forte hujus generis, ...

Crypt. sulphureus. * Linn. S. Nat. Gmel. I.1V. p. 1714. 98.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 405. 5.

Tenebr. flacus. * Scop. Ent. Garn. p. 84. 260. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1998. 47.
Crioc. sulphurea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 219. 1.
Canth. flava. * Scop. Ent. Garn. p. 42. 133. ?

* Geoffr. Ins. I. p. 351. 11. Tenebrio.
Borowsk. Naturg. VI. p. 96. 13. T. 11: f. 7.
Bechst. Naturg. I. II. p. 844. 4.

Mart. Engl. Ent. T. 17. f. 44.

* Roem. Ins. T. 34. f. 16.

Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. r.

var. β. Cist. bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 18.5. * Ent. S. IV. App. p. 447. 8-9.

* Illig. Mag. III. p. 161. 5.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 8. * Ent. G. I. p. 184. 7. Crypt. sulphuratus, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1717. 260.

* Leske Mus. p. 17. 338.

* Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 3.?

Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 13. 7. * Ent. S. I. p. 43. 9. * Mant. I. p. 85. 9. * Sp. Ins. I. p. 147. 7.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 6. 4. T. 1. f. 5. a. Crypt. rubricollis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

7. Cœrulea. *Fsbr. S. El. II. p. 18. 8. * Ent. S. I. II.

p. 43. 10. * Mant. I. p. 85. 10. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 2. Cist. carulescens. * Oliv. Ent. III. 54. p. 12. 17. T. 2. f. 18. 2. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 100.

- (Nigripennis.) *Fabr. S. El. II. p. 18. 9. - vid. Helops nigfipennis, huj. Op. I. I. p. 159. 9-10. 8. Analis. *Fabr. S. El. II. p. 18. 10. *Ent. S. I. II. p. 41. 12. * Mant. I. p. 85. 11. *Sp. Ins.

1. p. 147. 8. * S. Ent. p. 117. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 101.

var. B. * Fabr. S. El. l. c. var.

9. Melanocephala. * Fabr. S. El. II. p. 18. 11.

10. Rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 19. 12. * Ent. S. I. II. p. 44. 13.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 8.

11. Fulvipes. * Fabr. S. El. II. p. 19. 13. * Ent. S. I. II.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 122. 2.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. q.

* Illig. Mag. III. p. 161. 13.

Cist. Luperus. * Herbst Arch. p. 65. 4. T. 23. f. 30. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 119. Crioc. erythropa, * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 10.

var. forte.

var. B. Allecula ferruginea. * Fabr. S. El. II. p. 22. 4. Cist. ferruginea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 45. 17. * Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 12.

12. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 19. 14.

Erotyl. Morio. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 39. 19.

* Mant. I. p. 92. 14. * Sp. Ins. I. p. 158. 8. * S. Ent. p. 123. 4.

* Herbst Col. VIII. p. 379. 24.

Helops aneus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 8. 7. T. 1. f. 7. Crypt. immaculatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 204.

13. Murina. * Fabr. S. El. II. p. 19. 15. * Ent. S. I.II. p. 44. 16. * Mant. I. p. 85. 13. * Sp. Ins. I. p. 147. 9. * S. Ent. p. 117. 7. * Payk. Fn. Sv. II. p. 126. 8.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 7. 6. T. 1. f. 13. 2.

* Ross. Fn. Etr. H. p. 102. 260. * ed. Hellw. I. p. 109. 260.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 94. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 11.

Chrys. murina. * Linn. Fn. Sv. n. 577. * Syst. Nat. I. II. p. 602. 118.

Vill. Ent. I. p. 167. 188.

Cist. reppensis. * Herbst Arch. p. 65. 6. T. 23. f. 32.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 28. Chrys. Galii. * Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 335. Crypt. murinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 103.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 406. 6.

Anaspis murina. * Mull. Zool. D. Pr. p. 58. 512. Crioc. murina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 222. 7. Crypt. reppensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 121.

* Geoffi. Ins. I. p. 355. 4. Mordella. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 201. 118. Mart. Engl. Ent. T. 16. f. 32. var. β. Cist. thoracica. * Fabr. S. El. II. p. 19. 16. * Ent. S. II. p. 45. 18.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 13.

var. y. Cist. Evonymi. * Fabr. S. El. II. p. 20. 19. * Ent. S. I. II. p. 45. 20.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 7. * Ent. G. I. p. 185. 14.

Cist. rufa. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 171.

14. Rubricollis. y) * Panz. Fn. Germ. XXXIV. 9.
— (Thoracica.) * Fabr. S. El. II. p. 19. 16. — vid.
Cist. murina, var. y. n. 13. huj. Op.

15. Fuscula. * Illigeri.

Catops flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 564. 5. Helops flavipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 122. 27.

16. Antennata. # Panz. Fn. Germ. LVII. 8.

17. Axillaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 123. 4.

Cist. murina. * Herbst Arch. p. 64, 3. T. 23, f. 29.? 18. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 19. 17. * Ent. S. I. II.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 125. 6.

Cist. humeralis. * Illig. Schneid. Mag. p. 607. Lept. bipustulata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 17.29. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 57.

19. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 19. 18. Ent. S. I.II.

p. 45. 21. * Mant. I. p. 85. 14. * Panz. Fn. Germ. XXV. 14. * Ent. G. I. p. 185.15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 104. Cist. scapularis. * Illig.

20. Bipustulata. * Illig. Schneid. Mag. p. 606. 12. * Payk. Fn. Sv. II. p. 124. 5.

* Panz. Fn. G. XXV. 15. * Ent. Germ. I. p. 185.16.

— (Evonymi.) * Fabr. S. El. II. p. 20. 19. — vid. C.st.

murina, var. J. n. 13. huj. Op.

21. Brevis. * Illig. Schneid. Mag. I. p. 608. 74.

** Panz. Fn. G. XXV. 17. * Ent. G. I. p. 196. 18.

**Cist. maura. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 121.

**Helops barbatus. ** Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p.

180. 4. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 248.

189. 4. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. n. 348. Helops picipes. * Panz. Fn. G. XXIV. 4.? * Ent.

Germ. I. p. 44. 12.? Cist. flavipes. * Oliv. Ent. III. 54. p. 13. 20. T. 2. f. 21. a. b.?

Crypt. capucinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 258.

* Leske Mus. p. 16. 335.

Melandrya barbata. * Fabr. & Illig. — huj. Op. I. I. p. 165. 3. idem forte.

42. Linearis. z) * Illig. Schneid. Mag. p. 607. 13.
 * Panz. Fn. G. XXV. 16. * Ent. G. I. p. 186. 17.
 23. Nigri-

y) Distincta a Cist, thoraciea. Fabr,

23. Nigrita. * Fabr. S. El. II. p. 20. 20. * Ent. S. IV. App. p. 447. 21-22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 23.

24. Maura. * Fabr. S. El. II. p. 20. 21. * Ent. S. I. II. P. 45. 22.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 186. 19.

Cist. fusca. * Illig. Schneid. Mag. p. 610. 16. * Panz. Fn. Germ. XXV. 19. * Ent. Germ. I. p. 186, 21. a)

Crioc. fusca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 8.

25. Pallipes. * Fabr. S. El. II. p. 20. 22. * Ent. S. I. II. p. 46. 23.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 22.

26. Angustata. * Fabr. S. El. II. p. 20. 23. * Ent. S. I. II. p. 46. 25. Mant. I. p. 86. 16. * Sp. Ins. I. p. 148. 10. Cryptoceph. angustatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1715. 106.

27. Festiva. * Fabr. S. El. II. p. 20, 24. * Ent. S. I. II. p. 47. 28. * Mant. I. p. 86. 19. * Sp. Ins. I. p. 148. 13.

Cryptoceph. festivus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1715. 109.

28. Aulica. * Fabr. S. El. II. p. 20. 25. * Ent. S. I. II. p. 47. 29. * Mant. I. p. 86. 20. * Sp. Ins. I. p. 148. 14. Cryptoceph, aulicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1715. 110.

29. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 20. 26. * Ent. S. I. II. p. 47. 31. * Mant. I. 86. 24. * Sp. Ins. I. p. 149. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 114.

30. Agilis. * Fabr. S. El. II. p. 20. 27.

- (Sexlineata). * Fabr. S. El. II. p. 21. 28. - vid. Galler. trilineata, p. 295. n. 47. hujus Op.

31. Nitida. Pyrochr. nitida. * DeGeer Ins. V. p. 27. 2. T. 13. f. 6. 7.

32. Coxalis. * Oliv. Ent. III. 54. p. 8. 9. T. 1. f. 8. a. b.

33. Minuta. b) * Oliv. Ent. III. 54. p. 9. 10. T. 1. f. 12. a. b.

a) Huc pertinet secundum Museum Dom. T. Lund.

b) Non Chrys. minuta Linn. qui est Hydr. bipunctatus Fabt., seu Cist. minuta Fabr. Mant, qui est Catops rufescens Syst. Eleuth, - Forte Cyphon.

- 34. Tenella. * Oliv. Ent. III. 54. p. g. 11. T. 1. f. 15. a.
- 35. Atra. * Oliv. Ent. III. 54. p. 11. 15. T. 2. f. 16. a. b.
- 36. Femoralis. * Oliv. Ent. III. 54. p. 12.18. T. 2. f. 19. a. b.
- 37. Oblonga. * Oliv. Ent. III. 54. p. 13. 19. T. 2. f. 20.

Species dubia.

- 38. Castanea. Crioc. castanea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 9.
- 39. Nigrina. Crioc. nigrina. . Marsh. Ent. Br. I. p. 223. II.

N:o 122. ALLECULA. c) Fabr. n. 94.

1. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 21. 1.

* Illig. Mag. III. p. 162. 1. * Panz. Fn. Germ. XCV. 1. Cist. Morio. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 24.

* Mant. I. p. 86. 15.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 122. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 24.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 8. 8. T. 1. f. 7. a. b. ?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 105.

Cist. opaca. * Illig. Schneid. Mag. p. 610. 15. * Panz. Fn. Germ. XXV. 18. * Ent. Germ. I. p. 186. 20.

Erot. rufipes. * Fabr. Ent. S. II. p. 40. 27.? * Mant. I. p. 92. 21.? * Sp. Ins. I. p. 158.15.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 182. 1.

* Herbst Col. VIII. p. 383. 32.

Erot. rufus. * Fabr. Gen. Ins. p. 222. 9. ? Cryptoceph. Kiloniensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1728. 211. ? Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 227. 2. Not. ad Cist. sulphuream.

2. Varians. d) * Fabr. S. El. II. p. 22. 2.

Cist. varians. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 44. 15. * Mant. I. p. 85. 12.

* Oliv. Ent. III. 54. p. 11. 16. T. 2. f. 17. a. b.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 102.

3. Pallicornis. * Fabr. S. El. II. p. 22. 3.

Tarsis pedum 4 anticorum quinque-articulatis, posticorum quadri-articulatis. - Obs. D. Illig.

d) Cistela varians aber und fuscata, so wie ferruginea, welche blosse

- (Ferruginea.) e) * Fabr. S. El. II. p. 22. 4. - vid. Cist. fulvipes, var. B. p. 335. n. 11. huj. Op.

4. Fuscata. e) * Fabr. S. El. II. p. 22. 5. Cist. fuscata. * Fabr. Suppl. p. 102. 22-23.

N:0 123. ZYGIA. Fabr. n. 95.

3. Oblonga. * Fabr. S. El. II. p. 22. 1. * Ent. S. I. II. p. 43. r. * Mant. I. p. 94. r. * Sp. Ins. I. p. 161, r. * S. Ent. p. 126, r. * Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 264, r. T. 8, f. 3.

* Illig. Mag. V. p. 233. I.

* Linn. S. Nat. Gutel. I. IV. p. 1738. I.

N:0 124. ZONITIS. Fabr. n. 96.

1. Pallida. * Fabr. S. El. II. p. 23. 1. * Ent. S. IV. App. p. 417. I.

2. Præusta. * Fabr. S. El. II. p. 23. 2. " Ent. S. I. II.

p. 48. I.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. H. p. 223. 1. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 400. T. 90. f. 18.

* Illig. Mag. 111. p. 163. 2.

* Panz. Fn. Germ. XXXVI. 7. 2.

Mylabr. testaceu. " Fabr. Mant. 1. p. 217. 8. " Sp. Ins. I. p. 331. 7.

* Ross. Mant. I. p. 93. 209. * ed. Hellw. I. p. 440. 209.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 14.

Lytta afra. " Ross. Fn. Etr. I. p. 240. 594. T. 3. f. r. 2. & Add. p. 344 594. * ed. Hellw. I. p. 292.594. T. 3. f. r. 2. & Add. p. 456. 594.

var. B. l. S. Zonitis nigripennis. * Fabr. S. El. II. p.

23. 3. * Suppl. p. 103. I.

Zonit, præusta, * Fabr. Ent. S. I. II. p. 49. I. 8.

* Panz. Fn. Germ. XXXVI. 6. 8.

Lytta ofra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 240. 594. T. 3. t. 3. 3. * ed. Hellw. I. p. 292. 594. T. 3.f. 3. 5.

3. Angulata. * Fabr. S. El. II. p. 23. 4. * Ent. S. I. II. p. 49. 2.

* Hybn. Naturf. XXIV. p. 45. 11. T. 2. f. 12. Canth. angulata. * Fabr. S. El. II. p. 168. 17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1894. 34.

noch nicht ausgefärbte Cistela fulvipes ist, kann man von den übrigen Cistelen nicht trennen. - Illig, Mag, III. p. 162, Allecula Morie, Note e) Cfr. not, anteced.

4. Mutica. * Fabr. S. El. II. p. 23. 5. * Ent. S. I. II. p. 49. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 369. 1.

Mylabr. fulva. * Ross. Mant. 1. p. 94. 210. T. 2. fig. F. * ed. Hellw. I. p. 440. 210. Zonilis mahia, (i. mutica.) * Hubn. Naturt. XXIV.

* Scriba Journ, p. 23. 10.

5. Fulvipennis. * Fabr. S. El. II. p. 24. 6. * Ent. S. I. II. p. 49. 4.

* Illig. Mag. III. p. 163. 6.

6. Chrysomelina. * Fabr. S. El. II. p. 24. 7. * Ent. S. I. II. p. 49. 5. * Mant. I. p. 95. 1. * Sp. Ins. I. p. 161. 1. * S. Ent. p. 126. 1. * Line. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1738. 1.

7. Flava. f) * Fabr. S. El. II. p. 24. 8. * Ent. S. I. II. p. 49. 6. * Mant. I. p. 95. 2. * Sp. Ins. I. p. 261. 2. * S. Ent. p. 127. 2.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1738. 2.

8. Sexmaculata. g) * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224, 2.

— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 405.

Apal. sexmaculatus. * Oliv. Ent. III. 52. p. 5. 2.

T. 1. f. 3.

9. Viridipennis. * Fabr. S. El. II. p. 24. 9. * Suppl. p.

103. 2.

10. Rostrata. * Fabr. S. El. II. p. 24. 10. * Ent. S. I. II. p. 50. 7.

* Latt. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224. 2. not.

11. Vittata. * Fabr. S. El. II. p. 24. 11.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128. T. 29. f. 5. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224. 2. not. Tab. 10. f. 12. ô.

Zon. Piezata. * Fabr. Suppl. p. 104. 7-8.

* Web. Obs. Ent. I. p. 60. 1.

12. Atra. Nov. Sp. h)

13. Bifasciata. Nov. Sp. i)

A) ZONITIS ATRA: thorace mutico elytrisque atris. Habitat in Hungaria. D. von Koy.

Mas magnitudine Zon, fulvipennis dimidio minor femina quæ statura Mylabr. Fieslini æqvat. Tota atra. Thorax rotundatus, lineola longitudinali postice impressus. Elytra maris in colorem piceum vergunt.

f) Vielleicht eine Abandrung der Z. prausta. Illig. Mag. III. p. 163. 8.

g) Conf. cum illa Zonitides chrysomelina, flava. - LATR.

i) ZONITIS BIFASCIATA: thorace mutico; atra, elytris rufo-testaceis, fasciis binis undulatis atris,

N:0. 125. SITARIS. Latr. n. 262.

1. Humeralis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 222. I.

— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 403. Necydal. humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 371. 15. * Ent. S. I. II. p. 352. 12. * Mant. I. p. 170. 7. * Sp. Ins. I. p. 263. 5. * S. Ent. p. 209. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 175. 434. * Mant. II. App. p. 133. * ed. Heliw. I. p. 201. 434.

* Maish. Ent. Br. I. p. 359. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 277. 11. Vill. Ent. I. p. 283. 14.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1880. 18. Canth. humeratis. * Oliv. Ent. III. 46. p. 19. 22.

T. 2, f. 22. Necydal. muralis. * Forst. Cent. I. p. 48. 48.

* Geoffr. Ins. I. p. 342. 2. Contharis. Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 7.

Donov. Brit. Ins. T. 358. f. 1. 2. Apicalis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. 11. p. 222. 2. - Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 403.

N:0 126. APALUS. Fabr. n. 97.

1. Bimaculatus. k) * Fabr. S. El. II. p. 24. 1. * Ent. S. I. II. p. 50. 1. Mant. I. p. 95. 1. * Sp. Ins. I. p. 161. 1. # S. Ent. p. 127. 1.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 127. 1.

* Oliv. Ent. III. 52. p. 5. 1. T. 1. f. 2. a. h.

* Quens. Sversk Zoologi. I. I. n. 5. T. 5. fig. C.

* Roem. Ins. p. 44. T. 34. f. 18. * Linn, S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1738. I. * Dict. d. Sciences Natur. II. p. 269.?

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224.

Meloë bimaculatus. * Linn. Fn. Sv. n. 828. * Syst. Nat. I. 11. p. 680. 9.

Habitat in Hungaria. D. v. Koy. Cum priori communicata a Cl.

Magnitudo utriusque sexus præcedentis. Caput antennisque atris. Thorax ater, impressione media lineari. Scutellum atrum. Elytra rufo-testacea (maris pallidiora fere flava) fasciis duabus latis undulatis atris, superior media latior, altera supra apicem. Abdomen pe-SWARTZ. dibusque atris.

k) Certe Zonizis, teste Dom. Illig. in Mag. III. p. 163.

Pyrochroa bimaculata. * DeGeer Ins. V. p. 22. 2. T. 1. f. 18. 19.

* Uddm. Diss. p. 17. 32. Cerambyx.

2. Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 2. * Ent. S. I. II. p. 50. 2.

N:0 127. ALURNUS. Fabr. n. 98. 1).

Grossus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 1. * Ent. S. I. II. p. 51. 1. * Mant. I. p. 66. 1. * Sp. Ins. I. p. 115. 1. * S. Ent. p. 94. 1.
 * Linn. S. Not. Gmel. I. IV. p. 1666. 1.
 Voet Col. II. T. 29. f. q.

2. Testaceus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 2.

3. Ferrugineus. * Fabr. S. El. II. p. 26. 3.

N: 128. SAGRA. Fabr. n. 99.

 Femorata. * Fabr. S. El. II. p. 26. r. * Ent. Syst. I. II. p. 51. r.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 43. 1. — Hist; Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 343.

* Herbst Col. VII. p. 266. 3. T. 112. f. 6. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 128.

* Web. Obs. Ent. I. p. 60. 1.

Alurnus femoratus. * Fabr. Mant. I. p. 66. 2. * Sp. Ins. I. p. 115. 2.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 2. * Roem. Gen. Ins. p. 42. 29. T. 7. f. 8.

Tenebr. femoratus. Druny Ins. II. p. 64. T. 34. f. 5. Tenebr. viridis. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 7. f. 8.

2. Splendida. * Fabr. S. El. II. p. 27. 2. * Web. Obs. Ent. I. p. 61. 2.

Purpurea. * Fabr. S. El. II. p. 27. 3.
 Heibst Col. VII. p. 265. 2. T. 112. f. 6.

* Web. Obs. Ent. I. p. 61. 3.

* Illig. Mag. III. p. 163. 5. Lichtenst Catal Mus. Holi

Lichtenst, Catal. Mus. Holthuys. p. 60. 713. var. \(\beta \). Sagra dentipes. * Herbst Col. VII. p. 263. r. T. 112. f. 4.

4. Tridentata. Web. Obs. Ent. I. p. 62. 4.

Fulgida. * Fabr. S. El. II. p. 27. 4.
 * Web. Obs. Ent. I. p. 62. 5.

- 6. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 27. 5. * Suppl. p. 104. t-2. * Web. Obs. Ent. I. p. 63. 7.
- 7. Dentipes. * Fabr. S. El. II. p. 28. 6. * Ent. S. I. II.
 p. 52. 2.

* Web. Obs. Ent. I. p. 63. 6.

Lichtenst. Catal. Mus. Holthuys. p. 20. 706. Alurnus dentipes. * Fabr. Mant. I. p. 66. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 3.

N:0 129. CHLAMYS. Knoch. n)

I. Tuberosa. * Knoch n. Beytr. I. p. 128. r. T. 4. f. r. 2.
Bruchus gibbosus. * Fabr. S. El. II p. 397. 10.
* Ent. S. I. II. p. 370. 8. * Mant. I. p. 41.

5. * Gen. Ins. p. 212. 2-3.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 198. 8. Clythra plicata. * Fabr. S. El. II. p. 33, 20. * Suppl, p. 111. 10.

* Coqueb. Illust. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 8.

2. Foveolata. * Knoch n. Beytr. I. 130. 1. T. 4. f. 9.

3. Monstrosa. Clythra monstrosa. * Fabr. S. El. II. p. 331 19. * Suppl. p. 111. 9. * Illig. Mag. III. p. 164. 19.

4. Gibber. Clythra gibber. * Fabr. S. El. II. p. 33. 21.

* Suppl. p. 112, 11.

* Illig, Mag, III. p. 164, 19.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 129, T. 29, f. 7.

5. Impressa. Clythra impressa. * Fabr. S. El. II. p. 33. 22.

* Illig. Mag. 111. p. 164. 19.

6. Cristata. Clythra cristata. * Febr. S. El. II. p. 33, 23. * Illig. Mag. III. p. 164, 19.

N:0 130. CLYTHRA. Fabr. n. 100.

1. Longipes. * Fabr. S. El. II. p. 28. 1. * Suppl. p. 100. 1.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 166. 1.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 1.

m) Vix hujus generis.

n) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. n. 53. Gen. CCCXXIV.

Crypt. longipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 52. T. * Mant. I. p. 78. 1. * Sp. Ins. I. p. 137: 1. * S. Ent. p. 105. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 228. * ed. Hellw. I.

p. 93. 225.

* Preysl. Bohm. Ins. p. 90. 85.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. I. Chrys. longipes. * Brahm Ins. Kal. 1. p. 170. 570. Bupr. sexpunctata. * Scop. Carn. p. 67. 208.

* Schæff. Icon. T. 6, f. 3.

Harrer Beschr. n. 52. ed. 2:dra n. 136. * Sulz. Kennz. T. 3. f. 18. ?

var. B.? Crypt. longipes. * Petagn. Ins. Cal. p. 10. 51. Tab. f. 28.

2. Tripun atata. * Fabr. S. El. II. p. 28. 2. * Suppl. p. 110. 2.

* Schneid, Mag. p. 191. 7. Crypt. tripunctatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 53. 2. Crypt. sexpunctatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 53. Tab., fig. 29. ?

3. Curvata. * Fabr. S. El. II. p. 29. 3.

4. Curvipes. * Fabr. S. El. II. 29. 4. 5. Tibialis. * Fabr. S. El. II. 29. 5.

6. Obliqua. * Fabr. S. El. II. p. 29. 6.

7. Palliata. * Fabr. S. El. II. p. 30. 7.

* Illig. Mag. III. p. 164. 7. Cl. transversa. * Illig. Mag. I. p. 182. 13.

8. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 30. 8.

Q. Fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 30. 9.

10. Sexmaculata. * Fabr. S. El. II. p. 3r. 10. * Suppl. p. 110. 3.

* Schneid. Mag. p. 187. 1. Grypt. sexmaculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 53. 5. * Mant. I. p. 78. 2. * Sp. Ins. J. p. 138. 2. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 2.

11. Argentata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 11.

12. Sexnotata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 12.

13. Bicruciata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 127. 20.

14. Quadripunctata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 13. * Suppl. p. 110. 4.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 54. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & Ins. XI. p. 358. T. 93. f. 1.

* Schneid. Mag. p. 191. 7. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 167. 2.

Oliv. Enc. Meth. VI. p. 32.

Crypt.

Crypt. 4-punctatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 6. * Mant. I. p. 78. 3. * Sp. Ins. I. p. 138. 3. * S. Ent. p. 106. 2.

Payk. Fn. Sv. II. p. 128. f.

* Cederh, Fn. Ingr. n. 212. * Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 229. * ed. Hellw. I. p. 93. 229.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 3. * Marsh. Ent. Br. I. p. 207. 2. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 400. I.

Chrys. 4 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 547. * Syst. Nat. I. II., p. 596. 76.

* DeGeer Ins. V. p. 329. 32. T. 10. f. 7.

* Schrank Enum. p. 87. 164. * Brahm Ins. Kal. I. p. 127. 442. Vill. Ent. I. p. 147, 116.

Bupr. 4. punctata. * Scop. Carn. n. 206. Melolontha 4-punctata. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 57. 510.

* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 1. a-f.

* Geoffr. Ins. I. p. 195. 1. T. 3. f. 4. Melolontha. * Schæff. Elem. Tab. 83.

* Schæff. Icon. T. 6. f. 7. 2. Harrer Beschr. n. 53. ed. 2:a n. 137. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 187. 76. T. 4. f.g. Bechst. Naturg. I. II.p. 844. 3. Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 50. Donov. Brit. Ins. T. 111. f. r. 2.

Ada Nidr. IV. p. 320, 10, T. 16, f. 6. * Schall. Acta Hal. I. p. 328. Larva, Tab. 1. f. 8.

15. Decumana. * Illig. Wiedem, Arch. I. II. p. 126. 19. 16. Picta. * Fabr. S. El. II. p. 32. 14. * Suppl. p. 115. 36. 17. Quadrinotata. # Fabr. S. El. II. p. 32. 15. # Suppl.

> Crypt. 4 notatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 7. * Mant. I. p. 79. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 4.

18. Colon. Chrys. Colon. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 45. 20. Tab. fig. 9.

19. Trimaculata. * Fabr. S. El. II. p. 32. 16. * Suppl. p. 110, 6.

20. Intersecta. * Illig. Wiedem. Arch. 1. II. p. 128. 21.

21. Rugosa. # Fabr. S. El. II. p. 32. 17. # Suppl. p. 111. 7. Chrys. bifasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 664. 69. T. 49. f. 17.

22. Atraphaxidis. * Fabr. S. El. II. p. 32. 18. * Suppl. p. 111. 8.

* Illig. Mag. III. p. 164. 18. Crypt. Atraphaxidis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 9. * Mant. I. p. 79. 5. * Sp. Ins. I. p. 138. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 5. Chrys. Atraphaxidis. Pall. Iter. II. p. 725. 65.

* Oliv. Ent. V. 96. T. r. f. 7.?

- (Monstrosa.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 19. - vid. Chlamys monstrosa, p. 343. 3. huj. Op.

- (Plicata.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 20. - vid. Chla-

mys tuberosa, p. 343. 1. huj. Op.

- (Gibber.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 21. - vid. Chlamys gibber, p. 343. 4. huj. Op.

- (Impressa.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 22. - vid. Chla-

mys impressa, p. 343. 5. huj. Op.

- (Cristata.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 23. - Chlamys cristata, p. 343. 6. huj. Op. 23. Lunulata.

* Fabr. S. El. II. p. 33. 24. * Suppl. p. 112. 12.

Crypt. lunulatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 10. * Mant. I. p. 79. 6. * Sp. Ins. I. p. 138. 5. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 6.

24. Duodecimmaculata. * Fabr. S. El. II. p. 34. 25.

. * Suppl. p. 112. 13.

Crypt. 12-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 11. * Mant. I. p. 79. 7. * Sp. Ins. I. p. 139.

6. * S. Ent. p. 106. 3. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 7. Crypt. javanus. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p.1712.251. Chrys. cryptocephala. * Hornst. Berl. Naturf. I. I. p. 7. 8. T. 1. f. 2. 5. 8. 11.

25. Obsita. * Fabr. S. El. 11. p. 34. 26. * Suppl. p. 112. 14. Crypt. obsitus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 12. * Mant. I. p. 79. 8. * Sp. Ins. I. p. 139.7.

* S. Ent. p. 106. 4. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 8.

- (Tridentata.) " Fabr. S. El. II. p. 34. 27. - vid Clythra humeralis, n. 26. huj. Op.

26. Humeralis. * Schneid. Mag. p. 192. 11.

* Panz. Fn. G. XLVIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 189.5. Clythra tridentata & Fabr. S. El. II. p. 34. 27.

* Suppl. p. 112. 15. Crypt. tridentatus. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 55. 14. " Mant. I. p. 79. 9. " Sp. Ins. I. p. 139. 8. * S. Ent. p. 106. 5.

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 9.

" Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 4.

* Hellw. apud Rossi Fn. Etr. I. p. 96, 234. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 142, not. b.

* Schæff. Icon. T. 77. f. 5.

* Harrer Beschr. n. 54. ed. 2:a n. 138. 27. Tridentata. * Schneid. Mag. p. 191. 10.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 170. 4. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 31, 2.

Chrys. tridentata. * Linn. Fn. Sv. n. 546. * Syst. Nat. I. II. p. 196. 73.

* DeGeer Ins. V. p. 333. 36. T. 10, f. 10, Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 52, 13.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 401, 2,

* Schrank Enum. p. 78. 144.

* Bechst. & Scharfenb, Forstinseft. I. p. 142. 18. a. Viii. Ent. I. p. 147-114. Gleditsch Abhandl. II. p. 199. 6.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. L. p. 186. 73.

Crypt. tridentatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 129. 2. * Ross. Fn. Etr. I. p. 92. 234. * ed. Hellw. I. p. 95. 234.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 206. 1.

Clythra longimana. * Fabr. S. El. II. p. 37. 40. * Suppl. p. 113. 22.

* Panz. Fn. Germ. XLVIII. 14. * Ent. Germ. I. p. 190. 10.

Crypt. longimanus. 4 Fabr. Ent. S. I. II. p. 58. 25. * Mant. I. p. 80. 19. * Sp. Ins. I. p. 140. 16. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 19.

Chrys. longimana. * Hübner in Füessly Arch. App. p. 1. T. 31. f. 5.

Bupr. carulescens. * Scop. Carn. p. 65, 200,?

* Oliv. Ent. V. 96. T. 2. f. 16, a. b.

* Schæff. Icon. T. 36. f. 13.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 186. 73.

28. Longimana. * Schneid. Mag. p. 191. 9. * Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 79. 7.

Chrys. longimana. * Linn. Fn. Sv. n. 562, * Syst.

Nat. I. II. p. 599. 95. Crypt. longimanus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 131. 4. Clythra tridentata. * Panz. Fn. Germ. XLVIII.

12. * Ent. Germ. I. p. 189. 4.

* Geoffr. Ins. I. p. 196. 3. Melolontha.

* Schæff. Icon, T. 62, f. 7,

Harrer Beschr. n. 59. ed. 2:a n. 142.

29. Dominicana. * Fabr. S. El. II. p. 34. 28. 30. Taxicornis. * Fabr. S. El. II. p. 34. 29. * Suppl. p. 112.16. Crypt. taxicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 15. * Payk. Fn. Sv. II. p. 130. 3. Crypt. tridentatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 52. Tab. fig. 8.

Clythra similis. * Schneid. Mag. p. 191. 8. 2. * Oliv, Ent. VI. 96. T. 1. f. 2. a. b.

31. Decora. * Fabr. S. El. II. p. 35. 30.

Bifasciata, * Fahr, S. El. II. p. 35. 3r.
 * Illig, Wiedem, Arch, I. II. p. 130. 24.
 Clythra bicolor, * Web, Obs. Ent. p. 64. 1.

33: Equestris. Nov. Sp. o)

34. Bistrinotata. Clythra sexnotata. * Fabr. S. El. II. p. 35.32.

35. Octosignata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 33.

36. Octopunctata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 34. * Suppl.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 6. * Crypt. octopunctatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 18. * Mant. I. p. 79. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1702. 13.
37. Macropus. * Illig. Wiedem. Arch, I. II. p. 128. 22.
Ciythra Dorychnii. Schneid.

var. β. * Illig. l. c. var. 1. var. γ. * Illig. l. c. var. 2.

38. Maxillosa. * Fabr. S. El. II. p. 36. 34. * Suppl. p. 113. 18.

49. f. 10. 11.

Erythrotis. * Illig, Wiedem. Arch. I. II. p. 129. 23.
 Collaris. * Schneid. Mag. p. 193. 14. not. ad Cl. auritam. * ibid. p. 613. 17. not. ad Cl. affinem.

o) CLYTHRA EQUESTRIS: cœrulea; elytris rugosis flavis, fasciis tribus cœruleis; postica brevi anali.

Habitat in India Orientali. Dom. Osbeck jun. E Museo Schönh. Elegans, tota nitida, sub-pubescens, magnitudine Cl. Macropi. Caput ina quale punctulatum, linea frontali impressa; cœruleum, macula minuta supra oculos rufa. Oculi flavi. Thorax brevis, margine parum elevato, supra inæqualis, punctatus, viride-cœruleus, Scutellum elevatum atrum. Elytra punctata seu subrugosa, marginata, flava, fascia tribus transversis cœruleis marginem exteriorem non attingentibus, fascia prima & secunda latissima, versus marginem exteriorem dilatata; tortia macularis analis. Pectus & abdomen cœruleium, oculo bene armato temere punctulatum. Pedes cœrulei.

41. Aurita. * Fabr. S. El. II. p. 36. 36. * Suppl. p.

" Schneid. Mag. p. 193. 14.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 7. Crypt. auritus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 20. * Mant. I. p. 80. 15. * Sp. Ins. I. p. 139.

12. * S. Ent. p. 107. 8. * Panz. Fn. Germ. XXV. 20.

* Herbst Arch. p. 163. 19. T. 44. f. 5.

* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 49.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 15.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 93. 236. ? * ed. Hellw. I. p. 96. 236. ?

Chrys. aurita. * Linn. S. Nat. I. II. p. 596. 75. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 143. 19. Walth. Lehrb. der Forstwiss. p. 541.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 179. 592. * Schæff. Icon. T. 52. f. 11. 12.

Harrer Beschr. n. 55. ed. 2:2. n. 139.

42. Affinis. * Illig. Schneid. Mag. p. 611. 17.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 190. 8. Crypt. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 132. 6.

* Panz. Fn. Germ. XXV. 21.

* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 97. 236. Obs. Clythra musciformis. * Schneid. Mag. p. 191. 15. Chrys. musciformis. Goeze Ent. Beytr. 1. p. 319. 22.

Chrys. collaris. * Schrank Enum. p. 76. 141.

* Füessl. n. Mag. II. p. 151. 141.

43. Lentisci. * Fabr. S. El, II. p. 36, 37, * Suppl. p.

Crypt, Lentisci. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57, 21, Chrys, variolosa. * Linn. S. Nat. Gmel. 1, 1V. p. 1679. 33.

* Fabr. Mant. I. p. 70. 50. * Sp. Ins. I. p. 122. 39. * S. Ent. p. 99. 28.

44. Quadrimaculata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 38. * Suppl. p. 113. 21.

* Illig Mag. 111. p. 164. 38.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 190. 9.

Crypt. 4-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 23. * Mant. I. p. 80. 17. * Sp. Ins. I. p. 140. 14. * S. Ent. p. 107. 10.

* Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1702, 17.
Chys. 4-maculata * Linn, S. Nat. I. II. p. 596.77.
Clythra Scopolina. * Panz. Fn. Germ. XLV111. 15.

* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 92.

Crypt. Scopolinus. # Ross. Fn. Etr. I. p. 91. 232. * ed. Hellw. I. p. 94. 232.

" Panz. Naturf. XXIV. p. 17. 23. T. 1. f. 23.

* Scriba Journ. p. 14. 23.

Chrys. Scopolina. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. II. p. 35. 32. Tab. fig. 32.

* Schrank Enum. p. 88. 166.

Bupr. unifasciata. * Scop. Carn. p. 66. 205.

45. Scopolina. * Fabr. S. El. II. p. 39. 52. * Suppl. p. 114. 31.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 191. 14.

Crypt. Scopolinus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 79. * Mant. I. p. 83. 58. * Sp. Ins. I. p. 145. 44. * S. Ent. p. 111. 30. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 58.

Chrys. Scopolina. * Linn. S. Nat. I. II. 597. 81. var. - Clythra rubicunda. # Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 169. 3. Clythra rubra. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 35. 22. Chrys. melanocephala. * Schall. Acta Hal. I. p. 276. Cl. quadrimaculatata. * Panz. Enum. S. Schæff. Ic. p. g. n. 6. 7.

* Schneid. Mag. p. 189. 4.

Cl. bimaculata. * Schneid. Mag. p. 188. 3.? * Geoffr. Ins. I. p. 196. 2. Melolontha.

* Schæff. Icon. T. 6. f. 6. 7.

Harrer Beschr. n. 53, ed. 2:2 n. 140. 46. Ruficollis. * Fabr. S. El. II, p 38. 45. * Suppl.

p. 114. 26. Crypt. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 42, * Mant. I. p. 81. 32. * Sp. Ins. I. p. 142. 25,

* S. Ent. p. 109. 17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 32.

Crypt. octopunctatus. * Panz. Naturf. XXIV. p. 17. 22. T. 1. f. 22. P. f. 22. b. J.

* Scriba Journ. I, p. 14. 22.

Clythra octopunctata. * Schneid. Mag. p. 188. 2. * Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 210. 3.

Crypt. bimaculatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 91. 231. * ed. Hellw. I. p. 94. 231.

Crypt. 4-maculatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 54.

Tab. fig. 30. 31. * Schæff. Icon. T. 36. f. 14.? & T. 264. f. 3. a. b.?

Harrer Beschr. n. 57. ed. 2:2 n. 141. & n. 58.

47. Turcica. * Fabr. S. El. II. p. 37. 39.

- (Longimana.) * Fabr. S. El. II. p. 37. 40. - vid. Cl. tridentata, n. 27. huj. Op.

48. Lar. * Fabr. S. El. II. p. 37. 41. * Suppl. p. 113. 23.

Crypt. Lar. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 58, 26. * Mant. I. p. 80, 20.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 20.

49. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 37. 42.

50. Plagiocephala. * Fabr. S. El. II. p. 38. 43. * Suppl. p. 113. 24.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128. T. 29. f. 6. Crypt. plagiocophalus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 60. 37.

51. Pallens. p) * Fabr. S. El. II. p. 38. 44. * Suppl. p. 114. 25.

Crypt. pallens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 39. * Mant. I. p. 81. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 29.

- (Ruficollis.) * Fabr. S. El. II. p. 38. 45. - vide supra n. 46.

52. Nigripes. * Fabr. S. El. II. p. 38. 46. * Suppl. p.

Crypt. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 43. * Mant. I. p. 81. 33. * Sp. Ins. I. p. 142. 26. * Gen. Ins. p. 221. 17-18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 33.

Brunnea. * Fabr. S. El. II. p. 38. 47.
 var. β. * Fabr. S. El. l. c. var.
 var. γ. * Illig. Mag. III. p. 165. 47.

54. Cœrulans. * Fabr. S. El. II. p. 38. 48.

Crypt. cœrulans. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 62. 45. * Sp. Ins. I. p. 143. 28.

Crypt. caruleus. * Fabr. Mant. I. p. 81. 35. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 35.

55. Cuprea. * Fabr. S. El. II. p. 39. 49. * Suppl. p. 114. 28.
 Crypt. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 62. 47.
 * Mant. I. p. 81. 36.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 36.

56. Cyanea. * Fabr. S. El. II. p. 39. 50. * Suppl. p. 114. 29.

4 Schneid. Mag. p. 193, 12.

* Panz. Fn. G. XLV. 5. * Ent. Germ. I, p. 191. 12. * Crypt. cyaneus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 52. * Mant. I. p. 82. 39. * Sp. Ins. I. p. 143. 30.

* S. Ent. p. 109. 20.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 132. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 24r. * ed. Hellw. I. p. 99. 24r.

p) var, B. Eadem, olytris singulis puncto s. lineola oblonga nigra in angulo interiore prope scutellum. Ex India Or. China. D. Kymella

Crypt. saphirinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 39.

C.rys. ruficollis. * Herbst Arch. p. 162. 61. T. 45. 1. 3.

Clythra persicaria. * Schrank Naturf. XXIV. p. 68.20. * Scriba Journ. p. 28. 20.

Bupr. salicina. * Scop. Carn. p. 65. 199. * Geoffr. Ins. I. p. 197. 4. Melolontha.

" Schæff. Icon. T. 51. f. 5.

Harrer Beschr. n. 60. ed. 2:a n. 143.

var. B. * Illig. Mag. III. p. 165. 50.

57. Bucephala. * Fabr. S. El. II. p. 39.51. * Suppl. p. 114. 30.

* Schneid. Mag. I. p. 194. 16.

* Panz. Fo. Germ. XLV. 6. * Ent. Germ. I. p. 191. 13.

Crypt. bucephalus. # Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 54. * Mant. I. p. 82. 41.

* Ross. Fn. Etr. II. App. p. 342. 236. * ed. Hellw. I. p. 452. 236.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 41. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 172. 140. Chrys. bucephala. * Schall. Acta Hal. p. 276. bis. Crypt. musciformis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1711. 83. * Geoffr. Ins. I. p. 197. 5. Melolontha.

— (Scopolina.) * Fabr. S. El. II. p. 39.52. — vide ar.te n. 45.

58. Kænigii. * Fabr. S. El. II. p. 39. 53. * Suppl. p. 114. 32. Crypt. Kanigii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 80. " Mant. I. 83. 59. * Sp. Ins. I. p. 146. 45. * S. Ent. p. 111. 29. * Hübn. Naturf. XXIV. p. 41. 6. T. 2. f. 5.

* Scriba Journ. p. 22. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 59.

59. Paracenthesis. * Fabr. S. El. II. p. 39. 59. * Suppl. p. 115. 33.

* Illig. Mag. III, p. 166. 59. Crypt. paracenthesis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 81. * Mant. I. p. 83. 60. * Sp. Ins. I. p. 146. 46.

* S. Ent. p. 111. 31. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 60.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 199. 31. Chrys. paracenthesis. * Linn. S. Nat. I.II. p. 1066. 1.?

60. Bicolor. # Fabr. S. El. II. p. 40. 55.

61. Bipustulata. * Fabr. S. El. II. p. 40. 56. 62. Punctu-

- 62. Punctulata. # Fabr. S. El. II., p. 40. 57.
- 63. Nitidula. * Fabr. S. El. II. p. 40. 58.
- 64. Concolor. * Fabr. S. El. II. p. 40. 58. * Suppl. p. 115. 35.
- Crypt. concolor. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 69. 83. 65. Hordei. q) * Fabr. El. II. p. 41. 59. * Suppl. p. 115. 34.

Crypt. Hordei. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 69. 82. * Mant. I. p. 83. 61.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 61.

66. Limbata. * Steven, Mem. des Nat. de Mouscou. I. p. 157. T. to. f. r.

Martinia. r) Chrys, Martinia. * Schall. Acta Hal. I. p. 278.
 Crypt. Martinius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 74.

68. Laticlavia. r) Chrys. laticlavia. * Forst. Cent. I. p. 27, 27, Crypt. laticlavius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 78.

N:o 131. CRYPTOCEPHALUS. Fabr. n. 101.

1. Elatus. * Fabr. S. El. II. p. 41. 1.

2. Sexsignatus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 2.

3. Salicis. * Fabr. S. El. II. p. 42. 3. * Ent. S. I.II.

Clythra? Salicis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 2. Crypt. imperialis. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 179. 6.

4. Trimaculatus. s) * Ross. Fo. Etr. I. p. 96. 246. T. 4. f. 12. * ed. Hellw. I. p. 101. 246. T. 4. f. 12.

 \mathbf{z}

q) Habitat in Barbar. & in Lusitan.

r) Forte hujus generis.

a) Certe est propria species & diversa ab illa quæ vulgo Crypt. salicis salutatur. In Coll. Dom. Haffaeri duos observavi Cryptocephalos ex Italia missos, quos prima facie, pro varietate Cr. Sipunetati punctis 3 singulis elytris: 1, 2, habui; perpense vero de um examinata, elytra corum leviter tantum punctato-striata, margine nigeo destituta inveniuntur, quod ab assertione Rossi nulla in re differe nee magnitudine Cr. bipunetati, ut dicit, proxima. Cr. salicis e contrario, huic multo major, ejusque sutura & pars postica marginis exterioris nigra sunt. Haud facile tamen dictu e descriptions Fabr. "Distinctus omaino a C. longipedo. Antenna breves" an potius Clythra esset, quanvis Cr. salicis ad Cryptocephalos in Syste Elenth, retulit Auctor.

5. Sexnotatus. 1) * Fabr. S. El. II. p. 42. 4. * Ent. S. I. II. p. 53. 4. * Illig. Mag. III. p. 166. 4.

Cr. rugicollis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 619. 19.

6. Lætus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 5. * Ent. S. I. II. P. 54. 8. * Panz. Ent. Germ. I. p. 192. 1. * Fn. Germ.

XCVIII. 3. Cr. mixtus. * Schneid. Mag. p. 212. 23.

7. Blockii. * Ross. Mant. II. p. 91. 39. T. 3. fig. M

8. Lineatus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 6. * Ent. S. I. II. p. 55. 13. * Mant. I. p. 79. 10. * Sp. Ins. I. p. 139. 9. * S. Ent. p. 106. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 10.

9. Venústus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 7. * Ent. S. I. II. p. 56. 16. * Mant. I. p. 79. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 11.

var. B. Cr. ornatus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 32. * Suppl. p. 106. 44-45. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 10.

10. Sexguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 8. * Suppl. p. 105. 17-18.

11. Gorteriæ. * Fabr. S. El. II. p. 42. g. * Ent. S. I. II. p. 56. 17. * Mant. I. p. 79. 12. * Sp. Ins. I. p. 139. 10. * S. Ent. p. 107. 7.

Chrys. Gorterii. Linn. Amen. Ac. VI. p. 394. 16. * Cent. Ins. n. 16. * Syst. Nat. I. II. p. 596. 74. * ed. Gmel. I. IV. p. 1701. 12.

12. Modestus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 10.

13. Didymus. * Fabr. S. El. II. p. 43. 11. * Ent. S. I. II. p. 57. 22. * Mant. I. p. 80. 16. * Sp. Ins. I. p. 140. 13. * S. Ent. p. 107. 9. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 16.

14. Flavicollis. * Fabr. S. El. II. p. 43. 12., * Ent S. I. II. p. 58. 24. Mant. I. p. 80. 18. " Sp. Ins. I. p. 140. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 18.

t) var. B. puncto exteriore baseos cum illo ad apicem in lineam postice dilatatam submarginalem confluente.

Var. y. absque punctis, sed lineolis 2 intra marginalibus, una supra alteram, quasi una interrupta.

var. d. lineolis binis brevissimis, una in humero, altera versus apicem.

Var. E. lingolo s. puncto oblongo unico humerali. Cr. humeralis * Fabr. S. El, II. p. 43. 14.2

15. Marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 43. 13. * Ent. S. I. II. p. 58. 27. * Mant. I. p. 80. 21. * Sp. Ins. I. p. 140. 17. 2.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 1. 2. * Ent. Germ.

I. p. 192. 3. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 21. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 94. 239. & H. App. p. 342. 239. * ed. Hellw. I. p. 98. 239. & Q. & p. 453. 239.

* Illig. Mag. III. p. 167. 13. (cfr. Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 98.239. not. ad Cr. marginat.)

var. β. Cr. marginatus. * Schneid. Mog. p. 195. 1. var. * Rœm. Ins. p. 43. 31. T. 34. f. 15.

Chrys. phalerata. * Schall. Ada Hal. I. p. 276.

* Schæff. Icon. T. 87. f. 6.

Harrer Beschr. n. 82. ed. 2:a n. 141.

16. Stragula. * Ross. Mant. II. p. 90. 38. T. r. fig. E.
— (Humeralis.) * Fabr. S. El. II. p. 43. 14. — vid.

Cr. sexmaculatus, var. ɛ. n. 5. huj. Op.

Pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 43. 15. * Ent. S. I. II. p. 58. 28. * Mant. I. p. 80. 22. * Sp. Ins. I. p. 141. 18. * Gen. Ins. p. 220. 11—12.
 Cr. hirsutus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 22.

Cr. nrsuus. * Linn. S. Nat. Gniet. 1.1V. p. 1703.22.

(Bipunctatus.) * Fsbr. S. El. II. p. 43. 16. — vid.
Cr. dispar, α. n. 18. huj. Op.

18. Dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 142. 15. a.

Cr. bipunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 43. t6. * Ent. S. I. II. p. 59. 29. * Mant. I. p. 80. 23. * Sp. Ins. I. p. 141. 19. * S. Ent. p. 108. 12.

" Schneid. Mag. p. 205. 15.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 2. * Ent. Germ. I. p. 193. 6.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 230. * ed. Hellw. I.

p. 94. 230.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 218. 14.

* Herbst Arch. p. 62. 5.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 213. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703, 23.

* Schrank Enum. p. 87. 165.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 58. 524.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 205. 691. Chrys. bipunctatu. * Linn. Fn. Sv. n. 548. * Syst. Nat. I. II. p. 597. 78.

* DeGeer Ins. V. p. 332. 35.

Cr. Vibex. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 84. * Geoffr. Ins. I. p. 234. 6. T. 4. f. 3.

" Schæff. Icon. T. 86. f. 8. Harrer Beschr. n. 77. ed. 2:a n. 145. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 188. Petiv. Gazoph. T. 31. f. 4.

var. B. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. B.

Cr. Lineola. * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. * Ent. S. I. II. p. 59. 30.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 207. 3. * Cederh. Fn. Ingr. n. 214.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 193. 7. * Illig. Mag. HI. p. 167. 17.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 205. 15. var. v. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 23. var. β. * Ross. Fn. Ett. I. p. 90. 230. var. * ed. Hellw.

I. p. 94. 230. var.

Chrys. bipunctata. * Dinn. Fn. Sv. n. 548. B. * Syst. Nat. 1. II. p. 597. 78. β.

Chrys. biliturata. Don. Bit. Ins. T. 99. f. 1. 2. 3. Crypt. bipustulatus. * Hoppe Enum. Ins. p. 34. 2. Cr. limbatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 181. 8. Bupr. sanguinolenta. * Scop. Carn. p. 66. 203. * Uddm. Diss. p. 22. 21. Chrysomela.

* Schaff. Icon. T. 77. f. 8.

Harrer Beschr. n. 78, ed. 2:a n. 146.

var. y. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. y.

Cr. bipunclatus. * Schneid. Mag. p. 206. 15. var. b. var. J. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. J.

var. s. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. s. Cr. bipustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 54. 73. * Ent. S. I. II. p. 67. 74. * Mant. I. p. 83. 53. * Sp. Ins. I. p. 145. 40. * S. Ent. App.

p. 821. 28-29.

* Hoppe Enum. Ins. p. 34. 8. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 15. * Ent. Germ. I. p. 199. 34.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 247. α.? * ed. Hellw.

I. p. 101. 247. α.? * Linn. S. Nat. Grael. I. IV. p. 1707. 53.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 206. 15. var. c. Cr. ater. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 210. 3.

Cr. biguttatus. * Herbst Arch. p. 163. 20. T. 44. f. 6. i. k.

Cr. Poda. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 179. 7. Chrys. biguttata. # Schrank Enum. p. 89. 169. Chrys. ferrugata. * Schrank Beytr. p. 64. 7. Chrys. Morai. Poda Mus. Græc. p. 38. var. B. Bupr. biguttata. * Scop. Carn. p. 65. 201.

* Schæff. Icon. T. 30. f. 4. 5. Harrer Beschr. n. 73. ed. 2:4 n. 158. 160.

var. 2. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. 2. * Schæst. Icon. T. 30. f. 6.

- (Lineola.) * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. - vid. Cr. dispar, var. B. n. 18. huj. Op.

- (Bimaculatus.) * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. - vid.

Cr. Coryli, var. y. 2. n. 24. huj. Op. 19. Cordiger. u) * Fabr. S. El. II. p. 44. 19. * Ent. S. I. II. p. 59. 32. * Mant. I. p. 80. 25. * Sp. Ins. I. p. 141. 27. * S. Ent. p. 108. 13. * Payk. Fn. Sv. II. p. 133. 7.

* Schneid. Mag. p. 209. 18. * Panz. Fu. G. XIII. 6. * Ent. Germ. I. p. 193. 8.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 92. 233. * ed. Hellw. 1. p.

95. 233. * Cederh. Fn. Ingr. n. 215.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 25.

* Dunk, Ent. Bild. I. p. 29. T. 2. f. .11.

Chrys. cordigera. * Linn. Fn. Sv. n. 558. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 91.

* DeGeer Ins. V. p. 330. 33.

* Geoffr. Ins. I. p. 235. 7. Cryptocephalus.

20. Variabilis. * Schneid. Mag. p. 207. 17. * Panz. Fn. G. XIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 194. 9 Crypt. cordiger. * Payk. Fn. Sv. II. p. 131. 7. var. B. Grypt. sexpunctatus, var. y. * Laich. Tyr. Ins. I. I.p. 178. 5.

Chrys. sexpuctara. * Schrank Enum. p. 89. 167. Bupr. octopunclata. # Scop. Carn. p. 67. 209. ?

* Schæff. Icon. T. 30. f. 1. 2. 3.

Harrer Beschr. n. 74. & 75. ed. 2:1 n. 147. 148. 149.

var. B. Elytris punctis tribus nigris: 2, 1.

Cr. variabilis. * Fabr. S. El. II. p. 44. 20. * Suppl. p. 105. 32.

var. y. Cr. cordiger. * Pavk. Fn. Sv. II. p. 134. 7. var. y. Cr. sexpunctatus. 4 Laich. Tvr. Ins. 1. 1. p. 175. 5. var. S. Cr. sexpunctatus, var. S. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 178. 5: var. d.

* Oliv. Ent. V. 96. T. 2, f. 19.

var. E. Cr. cordiger. * Payk. Fn. Sv. II. p. 134. 7. vor. d.

u) var. B. Præced. similis, sed elytris punctis sex: 2, 1. var. y. Thorax niger, lineola antice longitudinali, in medie interrupta, postice puncto subquadrato; lateribus lavia puncto utrinque in medio nigro cum disco confluente; Elytris punctis quatuor; 1, 1, Habit, in Finlandia,

21. Tricolor. * Ross. Mant. I. p. 33. 82. T. r. fig. k. * ed. Hellw. I. p. 371. 82.

— (Trilineatus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 21. vid. Cr. 10-punctatus, var. y. n. 68. huj. Op.

— (Bothnicus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 22. — vid. Cr. 10-punctatus, var. Z. n. 68. huj. Op.

— (Frenatus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 23. — vid. Cr. 10-punctatus, var. S. n. 68. huj. Op...

22. Luridus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 24. * Suppl. p. 106. 34-35.

23. Inspressus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 25.

24. Coryli. * Fabr. S. El. II. p. 45. 26. 2. * Ent. S. I. II. p. 60. 38. 8. 2. * Mant. I. p. 81. 28. 2. * Sp. Ins. I. p. 142. 24. 2. # S. Ent. p. 109. 16. 2.

* Payk. Fr. Sv. II. p. 137. 10. 8. 2. * Schneid. Mag. p. 204. 14. 8. 2.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 6. 2. * Ent. Germ. I. p. 195. 14. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 99. 251. 2. * ed. Hellw. I. p. 104. 251. Q.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 216. 2.

* Laich, Tyr. Ins. I. I. p. 173. 3, 2.

* Schrank Enum. p. 89. 168. 2.

* Müll. Zool. D. Pr. I. p. 58. 523. \$. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 28. \$.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 208. 4. 8. 2.

* Illig, Mag. V. p. 233, 26. 8. * Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 118. 7. 2.? Chrys. Coryli. * Linn. Fn. Sv. n. 555. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 88. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 96. 322.

Cr. Panzeri. Schreckenstein Verz. d. Kæf. an der Don. und Neckar. p. 26. 8.

* Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 99. 6. 3. Cr. Vitis. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 5. 8. * Kr.

Rev. d. Ins. Fn. I. p. 93.

Cr. chermesinus. * Geoffr. Ins. I. App. p. 530. 15. Ent. Par. I. p. 94. 15.

* Schæff. Icon. T. 187. f. 4. 2. T. 109. f. 7. 2.? T. 86. f. 6. 3.

Harrer Beschr. n. 80. ed. 2:a n. 152. 2. & n. 79. ed. 2:a n. 151. 3. Donov. Brit. Ins. T. 321. f. 1.

var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 138. 10. var. B.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ. δ. 2. Gr. bimaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 44. 18. 2. * Ent. S. I. II. p. 59. 31. 2. * Mant. I. p. 80. 24. 2. * Sp. Ins. I. p. 141. 20. 2.

* Næzen Acta Holm. 1794. p. 268. 3. T. 9. f. 1. 8. 2.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 24. 2. # Illig. Mag. V. p. 233. 18.?

Clythra binaculata. * Panz. Ent. Germ. I. p. 191.11. Q. Cr. Vitis, var. * Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 252. 3.

* Uddm. Diss. p. 12. 22. Chrysomela. 3. * Schæff. Icon. T. 30. f. 8. 2. ?

Harrer Beschr. n. 68. ed. 2:a n. 154. 2.?

25. Variegatus. 19) * Fabr. S. El. II. p. 46. 27. * Ent. S. I. II. p. 61. 40. * Mant. I. p. 81. 30. Sp. Ins. II. App. p. 497.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 135. 8.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 195, 15. * Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1704, 30.

Cr. distinguendus. * Schneid. Mag. p. 209. 19.

* Panz. Fo. Germ. XIII. 8.

Chrys. cordigera, var. * DeGeer Ins. V. p. 331. 33. * Uddm. Diss. p. 22. 23. Chrysomela.

var. β. * Payk, Fn. Sv. II. p. 135. 8. β. 26. Trifasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 46. 28. * Ent. S.

I. II. p. 61. 41. * Mant. I. p. 81. 31.

* Linn. S. Not. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 31. 27. Imperalis. * Fabr. S. El. II. p. 46. 29. * Suppl.

p. 106. 44-45. 28. Sexpunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 46. 30. * Ent. S. I. II. p. 62. 44. * Mant. I. p. 81. 34. * Sp. Ius. I. p. 142. 27. * S. Ent. p. 109. 18.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 136. 9.

* Schneid. Mag. p. 206. 16. α. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 7. * Ent. Germ. I.

p. 195. 16. * Cederh. Fn. Ingr. n. 217.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 208. 5.

* Linn. S. Nat. Gmeh I. IV. p. 1705. 34.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 242. * ed. Hellw. I. p. 99. 242.

Chrys. sexpunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 559. * Syst. Nat. 1. II. p. 599. 92.

* DeGeer Ius. V. p. 331. 34. T. 10. f. g.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 93. 308. var. B. * Schneid. Mag. p. 206. 16. var. b.

Var. β. * Schneid. Mag. p. 206. 16. var. b. Bupr. quinquepuncatata. * Scop. Carn. n. 207.

var. S. eadem, sed elytris puncto utrinque humerali nigro.

W) var. y. Thoracis margine antico & laterali flavis, elytris rubroflavis, margine antico, sutura punctisque quatuor nigris, Habit, in Lapponia. Dom. Grape.

var. y. * Schneid. Mag. l. c. var. c.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 136. 9. var. 36. Cr. signatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 174. 4.

var. d. * Schneid. Mag. l. c. var. d. var. g. (x) * Payk. Fn. Sv. II. p. 137. g. var. y.

29. Flavescens. * Fabr. S. El. II. p. 46. 31. * Ent. S. IV. App. p. 448. 44-45.

* Schneid. Mag. p. 196. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 193. 5. & p. 195. 17.

30. Och roce phalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV:

* Leske Mus. I. p. 15. 312.

— (Ornatus.) * Fabr. S. El. II. p. 47. 32. — vid. Cr. venustus, var. β. n. g. huj. Op.

31. Violaceus. y) * Fabr. S. El. II. p. 47. 33. * Ent. S. I. II. p. 62. 46.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 18.

* Schneid. Mag. p. 215. 27.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 172. 2.

Cr. fuscatas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.1713. 254. * Leske Mus. I. p. 15. 310.

" Schæff. Icon. T. 187. f. 5.

Harrer Beschr. n. 66. ed. 2:a n. 153.

32. Congestus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 34. * Suppl. p.

* Goqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 9.

33. Obliquus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 35.

34. Rubrifrons. * Fabr. S. El. II. p. 47. 36. * Ent. S. I. II. p. 62. 48. * Mant. I. p. 81. 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 37.

— (Calcaratus.) * Fabr. S. El. II. p. 47. 37. — vid. Colaspis calcarata, p. 233. 26. huj. Op.

- (Dentipes). * Fabr. S. El. II. p. 47.38. - vid. Colaspis dentipes, p. 233. 27. huj. Op.

35. Loba-

x) var. Z. Niger, therace antice, lineola dorsali latiori abbreviata lateribusque rubris, puncto utrinque nigro; elytris nigris, macula baseos trigona, media fascia undulata apiceque macula magna flavo-rubra. Omnia femora supra genu puncto albicante notata.

var. n. Thorax præcedentis; elytra nigra, lunula rubra e basi
versus suturam medio curvata; macula exoleta prope
marginem exteriorem & magna rubra ad apicem.
Habitat cum varietate præcedenti in Suecia septentrionali.

y) Nimis affinis Cr. sericeo, forte ejus varietas.

35. Lobatus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 39. * Ent. S. I. II. p. 63. 50.

* Panz. Fn. Germ. XIII. 9. * Ent. Germ. I. p. 196.19. Cr. notatus. * Schneid. Mag. p. 213. 25.

36. Cinclus. * Fabr. S. El. II. p. 48.40. * Ent. S. I. II. p. 63. 53. * Mant. I. p. 82. 40. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 40.

37. Billardieri. # Fabr. S. El. II. p. 48. 41.

38. Lundi. * Fabr. S. El. II. p. 48. 42. * Suppl. p. 107. 54-55.

39. Sehestedti. * Fabr. S. El. II. p. 48. 43. * Suppl. p. 107. 54-55.

40. Vahli. * Fabr. S. El. II. p. 48. 44. * Suppl. p. 108. 54-55.

41. Collaris. * Fabr. S. El. II. p. 49. 45. * Ent. S. I. II. p. 63. 55. * Mant. I. p. 82. 42. * Sp. Ins. I. p. 143. 31.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 42.

42. Sericeus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 46. * Ent. S. I. II. 63. 56. * Mant. I. p. 82. 43. * Sp. Ins. I. p. 143. 32. 4 S. Ent. p. 109. 21.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 54. 1. - Hist.

N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 362.

* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 5. a. - Enc. Meth. VI. 607.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 139. 12.

* Schneid. Mag. p. 214. 26. " Marsh. Ent. Br. I. p. 209. 6.

* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 50.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 20.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 93. 237. * ed. Hellw. I. p. 97. 237.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 43.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 171. 1.

* Mill. Zool. D. Pr. p. 58. 518. Chrys. sericea. * Linn. Fn. Sv. n. 554. * S. Nat. I. II. p. 598. 86.

* DeGeer Ins. V. p. 334. 47.

* Schrank En. Ins. p. 92. 174. - Fn. Boica I. p. / 548. 671.

* Bechst & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 144. 20.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 403. 4. * Brahm Ins. Kal. I. p. 121, 421. * Rem. Ins. p. 7. T. 3. f. 13.

Viil. Ent. I. p. 152. 126. Gleditsch Abhandl. II. p. 6r. 87.

Bupr. Syngenesia. " Scop. Carn. p. 63. 193.

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 13.

* Geoffr. Ins. I. p. 233. 3.

* Schæff. Icon. T. 65. f. 2. 3. Harrer Beschr. n. 86. ed. 2:a n. 153. Donov. Brit. Ins. T. 321. f. 2. Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 6. 7. Poda Ins. 27. 7. Acta Ups. 1736. p. 17. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 190. 86.

Bechst. Naturg. I. II. p. 843. 2.

* Schæff. Elem. Tab. 53.

var. β. * Schneid. Mag. p. 215. 26. var. a. var. γ. * Schneid. Mag. l. c. var. b.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 140. 12. var. β. Bupr. Syngenesiæ. * Scop. Carn. n. 193. var. 3. * Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 5. b.

* Schæff. Icon. T. 65. f. 5.

var. d. * Schneid. Mag. I. c. var. c. * Schæss. Icon. T. 65. f. 4. T. 198. f. 6.

a var. ε. * Schneid. Mag. l. c. var. d.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 172. 1. var. y. 43. Nitens. * Fabr. S. El. II. p. 49. 47. * Ent. S. I. II. p. 64. 57. * Mant. I. p. 82. 44. * Sp. Ins. I. p. 144. 33. * S. Ent. p. 110. 22.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 140. 13. α.

* Schneid. Mag. p. 216. 28. var. b.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 8. * Ent. Germ. I. p. 196. 21.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 211. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 44.

* Herbst Arch. p. 62, 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 94. 238.? * ed. Hellw. I. P. 97. 238. ?

* Marsh. Ent. Br. I. p. 209. 7. * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 522. * Chrys. nitens. * Linn. Fn. Sv. n. 551. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 81.

* DeGeer Ins. V. p. 334. 38.

44. Glabratus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 48. * Ent. S. I. II. p. 64. 58. * Mant. I. p. 82. 45. * Sp. Ins. I. p. 144. 34. * S. Ent. p. 110. 23.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 45.

* Illig. Mag. 111. p. 167. 48.

45. Viduatus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 49. , 46. Lituratus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 50.

47. Pustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 51. * Suppl. p. 108. 58-59.

48. Vittatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 52. * Ent. S. I. II. p. 64. 59. * Mant. I. p. 82. 47. * Sp. Ins. I. p. 144. 36. * S. Ent. p. 110. 24.

* Schneid. Mag. I. p. 201. 8.

* Herbst Arch. p. 62. 10. T. 23. f. 23. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 47.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 22. * Geoffr. Ins. I. p. 233. 4. Cryptoceph. * Schæff. Icon. T. 260. f. 3. a. b.

Harrer Beschr. n. 81. ed. 2:a n. 155.

var. B. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 64. 59. var. Cr. Quadrum. * Fabr. Mant. I. p. 82. 46. * Sp. Ins. I. p. 144.35. * Gen. Ins. p. 221.23-24. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 46.

* Oliv. Ent. V. 96. T. 2. t. 27. a. b.

49. Bilineatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 150. 23.

* Schneid. Mag. p. 202. 9.

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 112. 43. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 70.

Chrys. bilineata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 597. 83.

50. Limbatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 53. * Ent. S. I. II. p. 64. 60. * Mant. 1. p. 82. 48. Sp. Ins. II. App. p. 498.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 48.

51. Nitidulus. * Fabr. S. El. II. p. 51. 54. * E.t. S. I. II. p. 64. 61. * Mant. 1. p. 84. 65. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1709. 65.

Cr. nitens. * Payk. Fn. Sv. II. p. 141. 13. var. 7. * Schneid: Mag. p. 216. 28. var. a. Chrys, nitens, var. * DeGeer Ins. V. p. 335. 38.

52. Tricolor. * Fabr. S. El. II. p. 51. 55.

53. Labiatus. * Fabr. S. El. II. p. 51. 56. * Ent.S. I. II. p. 65. 62. * Mant. I. p. 84. 66. * Sp. Ins. I. p. 146. 49. * S. Ent. p. 112. 33. * Payk. Fn. Sv. II. p. 147. 20.

* Panz. Fn. G. XLVIII.9. *Ent. Germ. I. p. 197. 23.

* Schneid. Mag. p. 203. 12. * Herbst Arch. p. 63. 12.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 244. * ed. Hellw. I. p.

100. 244. * Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 66. Chrys. labiata. * Linn. Fn. Sv. n. 553. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 87.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 145. 21.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 184. 606. Vill. Ent. I. p. 152. 127.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 191. 87. Walth. Forstwissensch. 541.

Cr. parisinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 87. P

* Geoffr. Ins. I. p. 236. 10.? var. β. * Schneid. Mag. p. 204. 12, var. 2. Cr. Barbareæ. * Herbst Arch. p. 63. 14. var. y. * Schneid. Mag. l. c. var. b:

54. Exiguus. * Schneid. Mag. p. 204. 13.

55. Barbarea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709.71. # Marsh. Ent. Br. I. p. 212. 13. Chrys. Burbarea. * Linn. Fn. Sv. n. 552. " Syst.

Nat. 1. II. p. 598. 85. Vill. Ent. I. p. 151. 125.

56. Flavilabris. * Fabr. S. El. I. p. 51. 57. * Ent. S. I, II. p. 65. 63. * Mant. I. p. 84. 67.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 18. * Schneid. Mag. p. 217. 29.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 145. 22.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 67.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 197. 24.

* Illig. Mag. III. p. 168. 57. - Cfr. Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 239. not. ad Cr. marginat. * Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 240. * ed. Hellw. I p.

99. 240. Cr. parvulus. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 58. 519.? Cr. livens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 85.

* Geoffr. Ins. I. p. 235. 8. Cryptoceph.? var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 18. var. B.

57. Puncliger. * Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 19.

Chrys. chrysocephala. * DeGeer Ins. V. p. 337. 41. 58. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 51. 58. * Ent. S. I. II. p. 65. 64. * Mant. I. p. 84. 68. * Sp. Ins. I. p. 146.,50.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 144. 16. 8. 9.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 10. * Ent. Germ. I. p. 197. 25.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 243. * ed. Hellw. I. p. 100. 243.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. p. 1709. 68. * Brahm Ins. Kal. I. IV. p. 99. 333.

Cr. parenthesis. * Schneid. Mag. p. 203. 11. 8. * Herbst Arch. 64. 17.

Chrys. parenthesis. " Schrank in Füessl. N. Mag. I. p. 153. α. Q. β. δ.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 160. 516.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 146.26.2.

Walth. Forstwissensch. n. 541. Schrank Fn. Boica n. 553.

Chrys. marginata. * Schrank Enum. p. 90. 170. Chrys. glaucoeephala. * Schall. Acta Hal. I. p. 277. & Crypt. glaucoeephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 72.

Chrys. bothnica, var. * DeGeer Ins. V. p. 336. 39. Cr. flavifrons. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 253.

* Leske Mus. I. p. 15. 306.

59. Frontalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 12.

60. Havifrons. * Fabr. S. El. II. p. 51. 59. * Ent. S. I. II. p. 65. 65.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 197. 26.

Cr. nitens. * Payk. Fn. Sv. II. p. 141. 13. var. \(\beta\). * Schneid. Mag. p. 216. 25. sine var.

Cr. assimilis. # Herbst Arch. p. 63. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 75. Cr. Berchtesgadensis. Schrank in Füessl. N. Mag.

Cr. punclatus, * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p.

* Geoffr. Ins. I. p. 236. 9. Cryptocephalus.

61. Hübneri. * Fabr. S. El. II. p. 51. 60. * Ent. S.
I. II. p. 65. 66.

* Panz. Fn. Germ. XXXIX. 16. * Ent. Germ. I.

p. 198. 27. Cr. hamorrhoidalis. * Schneid. Mag. p. 202. 10. * Preysl. in Mayers Auts. Böhm. Naturg. III.

Crypt. biguttatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1710. 73. Chrys, biguttata. * Schall. Acta Hal. I. p. 278. Crypt. chrysopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1713. 257. * Leske Mus. I. p. 16. 315.

62. Insignis. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 453. 20-21. * Payk. Ada Holm. 1799. p. 116.

63. Morai. * Fabr. S. El. II. p. 52. 61. * Ent. S. I. II. p. 66. 67. * Mant. f. p. 82. 49. * Sp. Ins. I. p. 144. 37. * S. Ent. p. 110. 25.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 145. 17.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 11. 2. * Ent. Germ. I. p. 198. 28.

* Schneid. Mag. p. 201. 7.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 169. 2. * Ross. Fn. Etr. 1. p. 92. 35. * Mant. I. p. 33. 81. * ed. Hellw. I. p. 96. 235. & p. 370. 81. * Marsh. Ent. Br. I. p. 212. 14.

* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1707. 49. Chrys. Morai. * Linn. Fn. Sv. n. 550. d. * Syst. Nat. I. II. p. 597. 82.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 203. 682.

Vill. Ent. I. p. 150. 122.

Bupr. Morai. * Scop. Ent. Carn. n. 202. 8. Chrys. flavoguttata. * Schrank Enum. p. 90. 171. 9.

Crypt. 4-guitatus. * Mull. Zool. D. Pr. p. 58. 520.? * Geoffr. Ins. I. p. 234. 5. Cryptocephalus.

* Schæff. Icon. T. 232. f. r. a. b.? & T. 30. f. 7.? Harrer Beschr. n. 69. ed. 2:a n. 161. n. 156.?

Gadd Satag. 28. var. B. * Schneid. Mag. p. 201. 7. var.

Cr. quadrinotatus. * Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 196.2.? Cr. bifasciatus. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 174. 148. T. 11. f. 4.

* Schæff. Icon. T. 238. f. 2. ?

Harrer Beschr. n. 70. ed. 2:a n. 157.?

64. Canellus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 62.

65. Octoguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 63. * Ent. S. I. II. p. 66. 68, * Mant. I. p. 82. 50.

* Schneid. Mag. p. 200. 6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 198. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 50.

Cr. sexpustulatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 248. T. 2. f. 7. * ed. Hellw. I. p. 102. 248. T. 2. f. 7.

var. β . * Illig. Mag. III. p. 168. 63. var. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 173. 146. var. Cr. sexpustulatus. * Ross. Fn. Etr. l. c. var.

66. Quinquedecimguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 64. * Ent. S. I. II. p. 66. 69. * Mant. I. p. 83. 51. * Sp. Ins. I. p. 144. 38 * S. Ent. p. 110. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707, 51.

67. Guttula. * Fabr. S. El. II. p. 52. 65. var. β. * Fabr. S. El. II. p. 53. 65.

68. Decempunctatus. * Fabr. S. El. II. p 53. 66. * Ent. S. I. II. p. 66. 70. * Mant. I. p. 83. 52. * Sp. Ins. I. p. 145. 39. * S. Ent. p. 111. 27.

* Schneid. Mag. p. 197. 4.

* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 12. * Ent. Germ. I. p. 198. 30.

* Herbst Arch. p. 164. 22 T. 45. f. 4. a. b.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 250. * ed. Hellw. I. p. 103. 250.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 52.

Chrys. 10-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 560. * Syst.

Nat. I. II. p. 599. 93. Cr. varians. * Payk. Fn. Sv. II. p. 149. 21. var. β.

var. B. * Schneid. Mag. p. 197. 4. var. a.

var. y. Cr. trilineatus. & Fabr. S. El. II. p. 45. 21. * Suppl. p. 105. 32-33.

Cr. to punctatus, * Schneid, Mag. p. 198, 4. var. b.
Cr. frenatus, * Loich, Tyr. Ins. I. I. p. 183, 10.
* Panz, Fn. Germ, LXVIII, 4.

Cr. bothnicus.? * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 172. 153.

var. d. Cr. frenatus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 23. * Ent. S. I. II. p. 60. 34.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 184. 10. var. y.

* Illig. Mag. III. p. 167. 23.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 194. 11. var. &. Cr. ornatus. * Herbst Arch. p. 63. 15. T. 23. f. 24. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 76.

Cr. 10-punctatus. * Schneid. Mag. p. 198. 4. var. c. var. Z. Cr. bothnicus. * Fabr. S. El. II p. 45. 22. * Ent. S. I. II. p. 59. 33. * Mant. I. p. 80. 26.

* Sp. Ins. I. p. 142. 22. * S. Ent. p. 108. 14. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 3. * E.t. Germ.

1. p. 194. 10.

* Herbst Aich. p. 164. 21. T. 44. f. 8. n. o. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 26.

Chrys. bothnica. * Linn. Fn. Sv. n. 557. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 90.

* DeGeer Ins. V. p. 335. 39.

Crypt. varians. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 148. 21. var. a. Cr. 10 punctatus. * Schneid. Mag. p. 199. var. d. 69. Hieroglyphicus. * Fabr. S. El. II. p. 53. 67.

* Ent. S. I. II. p. 66. 71. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 13. * Ent. Germ. I.

p. 198. 31.

* Schneid. Mag. p. 199. 5.

* Laich. Tyr. Ins. I. 1. p. 182. 9. * Herbst Arch. p. 64. 18. T. 23. f. 26. * Schæff, Icon. T. 114. f. 6. a. b.

Harrer Beschr. n. 85. ed. 2:a n. 165.

70. Histrio. * Fabr. S. El. II. p. 55. 77. * Ent. S. I. II. p. 68. 78. * Mant. I. p. 83. 57. * Sp. Ins. I. p. 145. 43:

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 57.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 249. * ed. Hellw. I. p. 103. 249.

* Oliv, Ent. V. 96. T. 3. f. 31. a. b. var. B. * Crypt. tristis. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 184. II. var. γ. Cr. tristis. * Laich. Tyr. Ins. l. c. var. β. var. S. Cr. tristis. * Laich. Tyr. Ins. l. c. var. y.

71. Coloratus. * Fabr. S. El. II. p. 53. 68. * Suppl. p. 108. 71-72.

* Panz. Fn. Germ. XCVIII. 4.

Illig. Mag. III. p. 168. 68.

Cr. flavicollis. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 173. 151. T. 11. f. 5. 6.

Cr. quatuordecimmaculatus. * Schneid. Mag. p. 195. 2.

72. Octopunctatus. Nov. Sp. z)

72. Octomaculatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 245. * ed. Hellw. I. p. 101. 245.

- (Dubius.) * Fabr. S. El. II. p. 53. 69. - vid. Eumolpus dubius, p. 236. 27. huj. Op.

74. Duodecimpunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 54. 70. * Ent. S. I. II, p. 67, 72.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 198. 32.

* Schæff, Icon. T. 86. f. 7.

Harrer Beschr. n. 76. ed. 2:a'n. 150.

75. Octonotatus. * Schneid. Mag. p. 210. 20.

76. Hæmorrhoidalis. # Fabr. S. El. II. p. 54.71. * Ent. S. I. II. p. 67. 73.

" Panz. Fn. Germ. LXVIII. 14. * Ent. Germ. I. p. 199. 33.

Cr. Schafferi. * Schneid: Mag. p. 212. 24. . * Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 21.

* Scriba Journ. p. 29. 21.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 220. 20.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 192. 2.

* Schæff.

7) CRYPTOCEPHALUS 8-PUNCTATUS: rufus, thorace rufo characteribus flavis, elytris testeceis, vitta baseos rufa punctisque 4 nigris.

Habitat ad Algiriam Dom. de Paykull. Mus. Schonherr. Magnitudo & statura Crypt. colorati. Caput punctulatum, luride rufum, maxillis palpisque rufis apice nigris. Antennæ fuscæ basi rufæ. Oculi nigri. Ad antennarum basin punctum nigrum, & ante oculos cingulum flavum. Thorax punctatus rufus, margine anteriore & laterali, lineolaque antica media abbreviata, flavis; postice lunulis duábas oppositis flavis; ad scutelli basin cocuntibus. Scutellum obscure rufum. Elytra obsolete punctato-striata, interstitiis subpunctulatis, testacca, punctis 4 (2, 2) nigris, inter qua vitta abbreviata rufa. Margo exterior rufus; sutura tenuissima nigra. Pectus fuscum, margine anteriore flavo. Abdomen punctulatum rufum, Pedes rufi.

Obs. Oculo armato, pube brevissima parcius adspersus. J. V. DAYMAN. * Schæff. Icon. T. 77. f. 7.

77. Marginellus. * Illig. Mag. III. p. 168.71. sub

Cr. bipusiulatus, var. \(\beta \). * Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 247. * ed. Hellw. I. p. 102. 247. var. \(\beta \).

78. Scutellaris. * Fabr. S. El. II. p. 54. 72.

— (Bipustulatus). * Fabr. S. El. II. p. 54. 73. — vid. Cr. dispar, var. s. n. 18. huj. Op.

Bifasciatis. * Fabr. S. El. II. p. 55. 74. * Ent. S.
 I. II. p. 67. 75. * Mant. 1. p. 83. 54. * Sp.
 Ins. I. p. 145. 41.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1707. 54.

80. Quadripustulatus. a) * Fabr. S. El. II. p. 55. 75. * Ent.
 S. I. II. p. 63. 76. * Munt. I. p. 83. 55.
 * Sp. Ins. I. p. 145. 42. * S. Ent. p. 111. 28.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 55.

81. Notatus. * Fabr. S. El. II. p. 55.76. * Ent. S. I. II. p. 68. 77. * Mant. I. p. 83. 56. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 56.

- (Histrio) * Fabr. S. El. II. 55. 77. - vide supra, n. 70.

82. Smaragdulus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 78.

83. Triguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 79. 84. Saponatus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 80.

85. Spengleri. * Fabr. S. El. II. p. 56. 8r. * Suppl. p. 109. 8r—82.

86. Hecticus, * Fabr. S. El. II. p. 56. 82.

87. Pini. * Fabr. S. El. II. p. 56. 83. * Ent. S. I. II. p. 69. 84. * Mant. I. p. 84. 62. * Sp. Ins. I. p. 146. 47.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 138. 11.

* Schneid, Mag. p. 211: 21.

* Panz. Fn. Germ. XXXIX. 17. * Ent. Germ. I. p. 199. 36.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 213.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 62.

Chrys. Pini. * Linn. Fn. Sv. n. 556. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 89.

* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 146. 24. 5. Crypt. dorsalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 210. 8.?

var. β. Payk. Fn. Sv. II. p. 139. 11. var. β.

a) Linné's Chrysom quadripusulata ist der Mycetoph, quadrimaculatus, vielleicht auch diese Fabric, Kæfer. — Illig, Mag, Ill. p. 168, 75. Obs. mihi taman viz jure.

88. Reticulatus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 84. * Ent. S. I. II. p. 69. 85. * Mant. I. p. 84. 63.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1708. 63.

- (Pusillus.) * Fabr. S. El. I. p. 56. 85. - vid. Cr. minutus, var. y. n. 89. huj. Op.

89. Minutus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 87. * Ent. S. I. II.

p. 70. 87. * Payk. Fn. Sv. II. p. 149. 22.

* Panz. Fn. Germ. XXXIX, 18, " Ent. Germ. I.

p. 200. 38. Cr. pusillus, var. * Schneid. Mag. p. 212, 22. * Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 106. Nota ad Cr.

pusill. var. a. Chrys. exoleta. * DeGeer Ins. V. p. 338. 42. Cr. fulvus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 89. " Geoffi. Ins. I. p. 437. 12. Cryptocephalus.

var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. B.

* Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 106. Nota ad Cr. pusill. var. B.

var. y. * Hellw. l. c. var. y.

var. J. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. y.

Cr. pusillus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 85. * Ent. S. I. II. p. 69. 86. * Mant. I. p. 84. 64. * Sp. Ins. I. p. 146. 48. * Gen. Ins. p. 221. 22-23.

* Schneid. Mag. p. 211. 22. * Hellw. Ross. Fn. Etr. l. c. var. J. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 64.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 199. 37. * Illig. Mag. III. p. 168. 85.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 210. 9.

Chrys. minuta. * Herbst Aich. p. 57. 31. T. 23. f. 19. Chrys. exilis. * Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1686. 159. Crypt. suturalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 256.

* Leske Mus. I. p. 16. 314.

var. ε. * Hellw. l. c. var. ε.

var. C. * Hellw. l. c. var. C.

var. n. * Hellw. l. c. var. n.

Cr. marginellus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 10. Chrys. marginella. Donov. Brit. Ins. Tab. 335.

var. 9. * Hellw. I. c. var. 9.

Cr. gracilis. * Fabr. S. El. II. p. 57. 89. (Obs. solum caract. non descript.) * Ent S. I. II. p. 70. 88.

* Panz. Fn. Germ. XCVIII. 5.

Cr. sanguinicollis. Frölich Naturf. XXVI. p. 130. 35. Cr. rufipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 88. * Geoffr. Ins. I. p. 236. 11. Cryptocephalus.

- 90. Pusillus. h) * Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 255. *ed. Hellw. I. p. 105 255. (Exclus. Synonym. & Nota Dom. Hellwigii.)
- 91. Nanus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 86.
- 92. Parvulus. * Fahr. S. El. II. p. 57. 88. * Suppl. p. 109. 87—88.
- (Gracilis.) * Fabr. S. El. II. p. 55. 89. vid. Cr. minutus, var. 9. n. 89. huj. Op.
- 93. Pygmæus. * Fabr. Ent S. I. II. p. 70. 89. * Illig, Mag. III. p. 169. 93.
 - Cr. auratus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 9r. var. \(\beta \). Cr. auratus. * Fabr. S. El. l. c. var. Cr. vittatus. * Ross. Mant. II. p. 91. 40.
- Cr. amænus. Greutz.
- 94. Octoguttatus. Chrys. ocloguttata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 597. 79.
- 95. Cyanocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.
 1712. 252.
 * Leske Mus. I. p. 15. 298. b.
 - B.) Femoribus saltatoriis.
- 96. Saliens. Cr. pygmaus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 92. * Illig. Mag. III. p. 169. 92.
- 97. Saltator. Cr. saliens. * Fabr. S. El. II. p. 57. 93. * Illig. Mag. III. p. 169. 93.

b) Forte species distincta.

Addenda.

```
Pag. Num. Linea.
                # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 466. 2.
II.
     3.
          8-9.
                var. B. Dyt. marginalis. * Gyllenh. Ins. Sv.
12.
     3.
         24-
                   I. I. p. 466. 2. var. b.
                Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 468. 2. not.
     4.
     5.
                I. I. p. 468. 3.
           1- var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
     6.
          3-4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 469. 4.
           5-6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 470. 5.
     7.
          6-7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 471. 6.
14. 17.
          6- var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 472. 6.
¥5.
    20.
          3-4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 476. 10.
         10- var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. b.
                var. y. # Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.
          2-3. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 477. 11, 1- * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 478. 12.
    21.
    22.
          1-2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 473. 7.
16. 27.
          5-6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 474. 8.
    28.
          2-3, * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 475. 9.
    29.
19. 42.
          4-5. Dyt. ater, var. * DeGeer Ins. IV. p. 401. 8.
    44.
                var. major.
                * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 479. 13.
20. 50.
          T.
          3-4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 480. 14.
    53.
          4-5. Dyt. bilineatus, var. B. * DeGeer Ins. IV.
23. 69.
                   p. 400. 6.
                 forte spec. dist.
27,
     2. B. 4-5. Hydroph. aneus, 5. * DeGeer Ins. IV.
                    p. 380, 5.
                # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 310. 1.
43.
         33- var. B. * Gyllenh., Ross., Payk. & Illig.
44.
                    l. c. var.
          4-5. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 313. I.
45.
          6-7, * Ent. Hefte II. p. 112, 2.
                * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. 313. 1. 3.
                 * Ent. Hefte II. p. 112, 8.
63. 9. 4-5. Teleph. testaceus, * DeGeer Ins. IV. p.
                   71. 4. 2.
                * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 354. 30. 
* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
    10. I-
64. 10. B. T-
77. 4 β. 2- * Isers Entom. I. III. p. 15. T. 1. fig. c. d.
81. 25. 10-11. * Isers Entom, I. III. p. 17. T. 1. fig. f. g. &.
```

39. 10—11. * Isers Entom, I. III. p. 15. T. 7. fig. e. f. 111. 1. 15—16. Hispa mutica.. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 422. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 328. 4. Borowsk, Naturg, VI. p. 100. 2. T. 12, f. 2, G. Bechst, Naturg, I. II. p. 846. 2.

Pag. Num. Linea.

rag. rum. 1. 21— var. β.? Hispa pomaticornis. * Ross. Fn. Etr. 1. p. 52. 130. * ed. Hellw.

1. p. 56. 130.

1. p. 56. 130.

1. p. 56. 130.

1. IV. p. 1733, 16.

381. Col. 1. suprem. CEBRIO. vid. p. 400.

Index Alphabeticus

in

SYNONYMIAM INSECTORUM.

Sectionis 2:de.

Obs. Nomina specifica, quibus in ipso Opere numerus est præfixus, sunt systematica, & asterisco (*) in hoc Indice notata, ut melius a synonymis distinguerentur.

ADIMONIA.

Capreæ. p. 297. 57. polygonata. p. 297. 57. Tanaceti. p. 290. 17. p. 291. 19. verna. p. 29b. 54. violacea, p. 292, 30.

ADORIUM. p. 230. 103.

anale. p. 231. S.

" bipunctatum, p. 230. 2.

* concolor. p. 231. 7.

* decempunctatum. p. 230. 1.

terrugineum. p. 231. 9.

* lividum. p. 230. 5.

* palieatum. p. 230. 3.

* testaceum. p. 230. 4.

* vittatum. p. 231. 6.

ÆGITHUS.

(cinclus. p. 329.) p. 328. 31. (discoïdeus. p.329.) p. 328. 32. (guadeloupensis. p. 329.) p. 328. 33. (marginatus, p. 329.) p. 209. 1. (surinamensis. p.329.) p.328.30.

ALLECULA. p. 338. 122.

(ferruginea. p. 339.)

fuscata. p. 339. 4. * Morio. p. 338. I.

* pallicornis. p. 338. 3.

w yarians. p. 338. 2.

ALTICA, vide HALTICA.

ALURNUS. p. 342. 127.

dentipes. p. 343. 7.

femoratus, p. 342. 1.

* terrugineus. p. 342. 3. * grossus. p. 342. 1.

* testaceus. p. 342. 2.

ANASPIS.

murina. p. 335. 13.

ANOBIUM. p. 101..77.

ahietinum. p. 105. 12.

* Abietis. p. 104. 11.

bifasciatum. p. 45. 15.

(Boleti. p. 104.) brunneum. p. 103. 5.

* capense. p. 106. 19. p. 45. 16.

* Carpini. p. 102. 4.

* castaneum. p. 103. 6. p. 103. 5.

cœruleum. p. 52. 9. * denticolle. p. 101. 2.

Dorcatoma, p. 114. 1. elongatum. p. 102. 5.

excavatum. p. 103. 6. Fagi. p. 102. 3.

ferrugineum, p. 105, 15. flabellicornis. p. 113. 3.

Juglandis. p. 102. 5.

lævigatum. p. 104. 10. (micans. p. 106.)

minutum. p. 105.15. (p. 106.) * fuscipennis. p. 55. g. * molle. p. 104. 10. p. 105. 11. * gracilis. p. 57. 23. * nitidum. p. 103. 8. (p. 106.) (Hellwigii. p. 58) p. 59. 1. * paniceum. p. 105. 15. pectinatum. p. 113. 3. pedinicome. p. 112. 2. * pertinax. p. 103. 7. p. 101. 1. * melanocephalus. p. 58. 32. p. 102. 3. * planum. p. 106. 7. * plumbeum. p. 105. 13. # prinoïdes. p. 106. 21. pubescens. p. 106. 20. Pulsatorium. p. 101. 1. punctatum. p. 103., 7. pusillum. p. 106. 18. (reticulatum. p. 102.) * ruficolle. p. 103. g. p. 51. 4. * rufipes. p. 102. 5. p. 51. 2. serraticorne. p. 113. 3. * striatum. p. 101. 3. p. 103. 7. p. 103. 8. Sybaris. p. 104. 10. * tesselatum. p. 101. 1. testaceum. p. 104. 10. * thoracicum. p. 105. 14.

ANTHICUS. p. 54. 65.

* tricolor. p. 106. 16.

viride. p. 52. 8.

* abdominalis. p. 55. 8. * antherincus. p. 56. 20. p. 56. 15. p. 57. 21.

* ater. p. 56. 15. * bicolor. p. 58. 27.

* bifasciatus. p. 59. 38. * bimaculatus. p. 57. 22. (bipunctatus. p. 56.) * cæruleus. p. 56. 14.

* castaneus. 58. 26.

* cinctellus. p. 56. 19. * cornutus. p. 55. 2. * p. 55. 3.

(Dresdensis. p. 59.) * elegans. p. 55. 11. * fasciatus, p. 55. 10.

ferrugineus. p. 58. 31. * floralis. p. 57. 25.

" fulvicollis. p. 55. 7.

* fulyus. p. 58. 37.

* hirtellus. p. 58. 29.

* hispidulus. p. 58. 34. * limbatus. p. 58. 28.

(minutus. p. 58.) p. 59. I.

* Monoceros. p. 54. I. * Monodon. p. 55. 5.

* nectarinus. p. 56. 17. * oculatus, p. 58. 33.

* Paykullii. p. 55. 12. * pedestris. p. 56. 16.

populneus. p. 53. 31. * quadriguttatus. p. 56. 16.

* Rhinoceros. p. 55. 4.

* ruficollis. p. 55. 6. * p. 58. 36. * rufipes. p. 58. 30.

(sanguineus. p. 59.) * sellatus. p. 57. 21.

* tenuicollis. p. 58. 35. * thoracicus. p. 56. 13.

* trifasciatus. p. 57. 27.

ANTHRENUS.

fasciatus. p. 83. 14. glaber p. 85. 5. versicolor. p. 88. 13. Viennensis. p. 94. 42.

ANTHRIBUS.

æneus. p. 145. 47. bipunctatus. p. 208. r. lividus. p. 209. 3. pulicurius. p. 149. 2. testaceus. p. 138, 14. unicolor. p. 139. 19.

ANTIPUS.

rufus. p. 318: 38.

APALUS. p. 311. 126.

* bimaculatus. p. 341. 1. " quadrimaculatus. p. 342. 20 sexmaculatus. p. 340. 8.

APATE.

marginatus. p. 150. I,

ATOPA. p. 331 120.

* cervina. p. 331. 1. cinerea. p. 332. 1. * livida. p. 332. 2.

ATTAGENUS.

Serra. p. 94. 42. undatus. p. 87. 7.

ATTELABUS.

Ammios. p. 48. 5. apiarius. p. 48. 6. p. 49. 8. Asparagi. p. 282. 19. bifasciatus. p. 48. 3. crabronilormis. p. 49: 11. cyaneus p. 49. 10. dubius. p. 43. 2. duodecimpunctatus. p. 281. 13. scutellatus. p. 148. 1. fasciatus. p. 54. 10. formicarius, p. 44. 5. Geoffioyanus. p. 50. I. ichneumoneus. p. 43. 3. Lilii. p. 279. 9. mollis. p. 52. 3. Monoceros. p. 55. 1. mutillarius. p. 43. I. octomaculatus. p. 47. I. quadrimaculatus, p. 45. 11. quatuordecimpunctatus. p. 281.

serraticornis. p. 46. 2. sexguttatus. p. 44. 9. sipylus. p. 48. 4. speciosus. p. 279. I. Sphegens. 43. 4. tricolor. p. 47. 2. unifasciatus. p. 46. 2.

AUCHENIA.

Asparagi. p. 282. 19. cyanella. p. 284. 26; . duodecimpunctata. p. 281. 13. flavicollis. p. 286. 33.

flavipes. p. 275. 55. melanopa, p. 285, 32. merdigera. p. 280. 10. quadrimaculata; p. 294. 41. rubpes. p. 275. 55. subspinosa, p. 286, 33. tenella, p. 300, 78.

BLAPS.

variolosa, p. 124. 9.

BLATTA.

americana. p. 123. 5.

BOSTRICHUS.

espucinus. p. 60. I. pectinatus. p. 112. 2.

BRACHYPTERUS.

pedicularius. p. 149. 4. Urticæ. p. 148. 2.

BRUCHUS.

æneus. p. 233. 22. cruciatus. p. 109. 6, Fur. p. 108, 5. Furunculus. p. 109. 5. gibbosus. p. 343. 1. imperialis. p. 109. 6. rufipes. p. 113. 3. serraticornis, p. 113. 3.

BUPRESTIS.

biguttata. p. 356. 18. cærulescens. p. 347. 27. Fur. p. 108. 5. granularis. p. 40. 2. Moræi. p. 366. 63. octopunctata, p. 357, 20. quadripunctata. p. 345. 14. quinquepunctata. p. 359. 28. salicina. p. 352. 56. sanguinolenta. p. 356. 18. sexpunctata, p. 344. 1. SyngeSynegesiæ. p. 361. 42. p. 362. 42. canescens. p. 61. 3. unifasciata. p. 350. 44.

BYRRHUS.

domesticus, p. 103. 7. mollis. p. 103: 6: paniceus. p. 105. 15. pertinax. p. 101. 1. p. 102. 3: * coronata. p. 62. 5. Pini. p. 204. 173. rubiginosus. p. 101: 1:

BYTURUS, p. 95. 74:

* Caricis. p. 96. 2. p. 93. 36: p. 98. 12. * tomentosus, p. 95. 1.

CANTHARIS.

* abbreviata. p. 70. 52. * abdominalis. p. 64. 12. p. flaveola. p. 73. 1. 64. 13.

ænea. p. 76. 3: albicans. p. 79. 17. * alpina. p. 64. II. Altica. p. 82. 36. americana, p. 68. 39. * analis. p. 64. 14.

* angulata. p. 72: 70. p. 339. 2: * argentea. p. 66. 24.

* assimilis. p. 63. 8. p. 63. 9. * atrata. p. 67. 31. p. 67. 29. p. 67. 30.

* barbata. p. 68. 40. berolinensis. p. 69. 421

* hicolor. p. 71. 67. p. 67. 34. janthina. p. 66. 25. p. 6g. 47: -(higuttata. p. 73. p. 74. 4. p.

74. 5. P. 75. 5. P. 75. 7. biguttula. p. 74. 4. α. β.

* bilineata: p. 70. 55. * bimaculata. p. 68. 39:

* bipunctata. p. 69. 48. bipustulata. p. 77- 4:

* bivittata: p. 70. 57: brevicollis. p. 75. 8.

* brevipennis. p. 70. 53.

* brunnicollis. p. 68. 36.

cærulocephala. p. 67. 34:

(Cardiacæ. p. 73.) p. 80. 231 * Carolina. p. 64. 16.

Chrysomeloides. p. 79. 16. * clypeata. p. 72: 68. coccinea. p. 78. 71

collaris. p. 79. 12.

cyanea. p. 78. f. * Diadema. p. 68. 38.

dimidiata. p. 69. 47. * disper. p. 61. 3. p. 62. 4.

* dubia: p. 73: 71. * elongata. p. 66. 29.

* emarginata. p. 66. 26. fasciata. p. 74. 3. p. 76. 2. p. 81. 29.

flava. p. 334. 5.

* flavicollis. p. 68. 37. * p. 71.62.

* flavilabris. p. 67. 32. * flavipennis. p. 65. 20.

* flavipes. p. 69. 45. fraxinea. p. 333. 2.

frontalis. p. 74. 4. fulva. p. 67. 34. p. 71. 60.

* fulvicollis. p. 70. 50. p. 67. 34.

* fumosa. p. 70. 58. * fusca. p. 60. I. p. 61. 2. p.

61. 3: 62. 4.

fuscicornis. p. 71. 6r. * hæmorrhoidalis. p. 68. 41.

humeralis. p. 74. 2. p. 341. 1.

immunis. p. 74 I: * læta: p. 70. 49.

* lateralis. p. 65: 23: leucogastra. p. 81. 25.

* limbata. p. 65. 21. p. 68. 36,

* lineata. p. 71. 66. * lineola. p. 70. 51.

* liturata. p. 63. 9.

* livida. p. 62. 4. p. 61. 3. p. 63. 7.

* longicornis: p. 70. 59. * lugubris. p. 66. 28.

* manca. p. 70: 541

378 * marginata. p. 68. 35. media. p. 61. 3. * melanocephala. p. 69. 46. p. Non plus utra. p. 60. 3. 69. 42. p. 71. 61. p. 75. 7. * melanura. p. 70. 60. (minima. p. 73.) p. 74. 4. p. 75. 6. p. 75. 7. a. B. nemoralis. p. 81. 25. (nigra. p. 72.) * nigricans. p. 65. 17. * nigripennis. p. 69. 44. (nigripes. p. 70.) * nitidula. p. 7r. 65. nivea. p. 72. 68. * obscura. p. 64. 15. p. 65. 17. ochropus. p. 80. 20. oculata. p. 79. II. * palliata. p. 63. 6. * pallida. p. 68. 42. (pallipes. p. 68.) p. 69. 42. * paludosa p. 67. 30. * pectoralis. p. 71. 63. pedicularia. p. 80. 23. p. 81. 24. * azurea. p. 212. 9. * pellucida. p. 65. 18. p. 72. 69. (bicolor. p. 220.) p. 220. 76. * pilosa. p. 63. 10. plumbea. p. 67. 31. * pulicaria. p. 67. 33. (p. 72.) * bifasciata. p. 217. 46. quadriguttata, p. 82. 37. * rubens. p. 65. 22. rubricollis. p. 81. 26. * rufa p. 63. 7. * ruficollis. p. 69. 43. p. 67. 34. * bipunctata, p. 229. 151. * ruficornis. p. 65. 19. rufipes. p. 61. 3. * rustica. p. 61. 2. sanguinicollis. p. 75: 6. sanguinolenta. p. 78. 7. sericea. p. 294. 40. serraticornis. p. 113. 1. * smaragdula. p. 66. 25. * testacea. p. 72.69. p. 72.68. canaliculata. p. 212. 11. p. 72. 69. B. * thoracica. p. 67. 34.

* trilineata. p. 70. 56.

* violacea. p. 64. 13. p. 66. 25.

(viridescens. p. 64.) p. 66. 25. * vittata. p. 71. 64.

* tristis. p. 66. 27. variabilis. p. 322. 4. p. 322. 5. CARABUS.

pedestris. p. 56. 16.

CASSIDA. p. 209. 102.

* adhærens. p. 222. 97. adspersa, p. 222. 100. (affinis. p. 211.) p. 214. 21. * angustata. p. 229. 154. p. 224. 112. * annulata. p. 226. 129. * annulus. p. 217. 44. * arcuata. p. 221. 82. * p. 230. 159.

Argus. p. 230. 160. p. 181. 83. * aterrima. p. 230. 163. atra. p. 225. 115. * atrata. p. 212. 13. aurata. p. 220. 76.

* aurulenta. p. 217. 39. austriaca. p. 212. 11.

bicornis. p. 224. 113. * bidens. p. 225. 115. higuttata. p. 223. 95. * bimaculata. p. 221. 91. 222. 98. p. 227. 136.

* binotata. p. 221. 85. * bipustulata. p. 228. 141. p. 228. 142.

* bis tripunctata. p. 218. 56. p. 220. 76.

bis-tripustulata. p. 218. 55. * bituberculata, p. 221. 89.

* brachiata, p. 217. 38. * brunnea. p. 216. 25. p. 134. 6.

Cardui, p. 210. 1. p. 211. 3. " cassidata. p. 216. 24.

* chinensis, p. 224. 109. * cincta. p. 216. 30. * p. 230.

156. * circumdata. p. 218. 50.

* clathrata. p. 219. 64. p. 223. 103.

* clavata. p. 221. 83. * collaris. p. 216, 23. * cribaria. p. 219. 65.

* cruciata. p. 220. 75. p. 221.

* cruenta. p. 212. 10.

cruentata. p. 212. 7. * Crux. p. 220. 77.

* cuprea. p. 228. 144. * cyanea p. 224. 111. * Cyclops. p. 217. 43.

* decussata. p. 227. 131. * deusta. p. 218. 63.

* dilatata. p. 222. 93. " discoïdea. p. 228. 140.

* discors. p. 228. 143. * dispar. p. 218. 57. dorsalis. p. 212. 5.

* dorsata. p. 223. 104. * duodecimpustulata. p. 229.

149.

* echinata. p. 2:2. 12. * elevata. p. 221. 87.

* ephippium. p. 230. 166. * equestris. p. 110. 3.

* exaltata. p. 224. 110.

* exclamationis. p. 227. 133. fastuosa, p. 214, 18.

* ferrugines. p. 214. 19. p. 216. 22.

* flava. p. 225. 118. flaveola. p. 215. 22.

flavomaculata. p. 227. 134.

furcata. p. 221. 86. fusca. p. 214. 19.

* gibba. p. 218. 62. * gibbosa p. 225. 116.

* grossa. p. 226. 130. * Hæmaspis. p. 226. 127.

* hæmatites. p. 230. 160. " hebræa. p. 216. 32.

* hemisphærica. p. 220. 73. * hieroglyphica. p. 230. 164.

* jamajcensis. p. 223. 108.

impressa. p. 226. 127. * inæqualis. p. 227. 136.

" interrupta. p. 218. 59. * irrorata, p. 227. 135.

" judaica. p. 216. 34.

lævis. p. 219. 68.

* lateralis. p. 227. 137. p. 227.

leucophæa. p. 225. 119. * limbata. p. 221.88. p. 134.6.

* lineata. p. 227. 132. * Lineola. p. 213. 16. * litiophora. p. 212. 6.

* livida. p. 217. 47. lunata. p. 227. 136.

maculata. p. 213. 17. * margaritacea. p. 220. 72. p.

220. 71. p. 220. 73.

* marginata. p. 222. 101. p. 230. 156.

" marginella. p. 216. 28.

* marylandica. p. 216. 33. * micans. p. 221. 86.

* miliaris. p. 221. 84. * p. 222. 96.

* Morio. p. 217. 37.

* Muriæa. p. 213. 17. mutabilis, p. 220. 72.

* nebulosa. p. 214. 21. (p. 212.) p. 215. 21. p. 215. 22.

* nervosa. p. 226. 126. * nigra. p. 212. 14.

* nigromaculata. p. 218. 54. p. 217. 46.

* nobilis. p. 219. 68. obliterata. p. 217. 46.

* obscura. p. 217. 35. * obsoleta. p. 215. 22.

ocellata. p. 214: 18. * octopunctata. p. 218. 60.

* ornata. p. 216.31. p. 212.9. p. 226. 120.

* pallida. p. 218. 48. * p. 220.

* palliata. p. 227. 138. p. 215. 22.

pavonina. p. 229. 147. perforata. p. 224. 112.

* Phlydana. p. 228. 142.

* prasina. p. 211. 4. pulchella. p. 219, 68.

* pumila. p. 218. 58. * punctaria. p. 216. 29.

* pun'ctata. p. 222. 99. p. 216.

29. p. 226. 124.

, # Pundum, p. 226. 122, * purpurea. p. 217. 40. 217. 41. " quadrata, p. 218, 49. * quadrimaculata, p, g21, 92. p. 228. 140. 4 notata, p. 217. 38. 4 punctata. p. 221. 80. 4 pustulata, p. 222. 102, p. * tuberculata. p. 221. 90. 223. 103. # 4-remis. p. 223. In5. * quatuordecimmaculata. 230. 155. * quinquefasciata. p. 223, 105. * reticularis. p. 218. 53. * p. 225, 120. p. 216. 32. * reticulata. p. 218. 52. * retiformis. p. 226. 124. * retusa. p. 230. 162. rubiginosa, p. 134. 6. p. 210. 1. * rutescens. p. 219. 66. russica, p. 213, 16. * sanguinolenta. p. 212, 7, * p. 230. 158. p. 212. 11. * St. Crucis. p. 223. 106. * scalaris. p. 216. 27. * scripta. p. 218. 61. (zona. p. 217.) p. 217. 44. * sedecimpunctata. p. 229. 150. 16-pustulata. p. 229. 150. * sexnotata. p. 217. 45. * sexpunctata. p. 218. 55. * sexpustulata, p. 229, 148. * signata. p. 213. 15. * signifer. p. 221. 78. similis. p. 210. 1.

* sinuata. p. 221. 81.

Spergulæ. p. 230, 71.

speciosa. p. 214. 20.

* spinifex. p. 224. 112.

splendidula. p. 220, 68.

subferruginea. p. 214. 19.

* supposita. p. 229. 153.

* tetrastiguia. p. 228. 146. * thoracica. p. 210. 2.

* suturalis. p. 222. 94.

* Swartzi. p. 229. 152.

* tæniata: p. 220. 69. * Taurus. p. 225. 114. * testacea p. 230. 165.

tigrina. p. 215. 21. p. * transversa. p. 223. 103. * tredecimpunctata, p. 221,80. tricolor. p. 228. 145. trifasciata. p. 226. 123. tristriata. p. 217 .. 36. trivitțața. p. 220. 70. truncata. p. 226. 117. * turrita. p. 230. 157. undecimpundata, p. 221. 79. * unicolor, p. 216. 26. urticæ. p. 219. 68. * varians, p. 218. 51. * p. 226. variegata. p. 226. 121. * variolosa, p. 228. 139. * venosa. p. 226. 125. * vesicularis. p. 217. 42. vibex, p. 211. 5. vigintimaculata. p. 219. 67. viridana, d. 212. 8. viridis. p. 209. 1. p. 210. 2. 210. 3. p. 211. 4. p. 212. 5. * viridula. p. 220. 71. * vittata, p. 214. 18.

CATERETES. ater. p. 99. 19. * bipustulatus. p. 149. 3. * brachypterus. p. 150. 6. * conicus. p. 150. 9. dentatus, p. 98. 13. fimetarii. p. 99. 21. * glaberrimus. p. 150. 5. gravidus. p. 148. I. pedicularius. p. 149. 4. pulicarius. p. 148. 1. * rufilabris. p. 150. 7. Samacola, p. 101, 33. * spissicornis. p. 150. 8. * Urticæ. p. 148. 2.

CATOPS.

flavipes. p. 336. 15.

CERAMBYX.

Fur. p. 108. 5.

CERCUS.

pedicularius. p. 149. 4. pulicarius. p. 148, 1. rufilabris. p. 150. 7. Urticæ. p. 148. 2.

CHLAMYS, p. 343. 129.

* cristata. p. 343. 6.

* foveolata. p. 343. 2.

* gibber. p. 343. 4.

* impressa. p. 343. 5.

* monstrosa. p. 343. 3.

* tuberosa. p. 343. I.

CHRYSOMELA, p. 237, 106, barbareæ. p. 364. 55. Absinthii. p. 293. 36.

* Adonidis, p. 246. 56. (ægrota, p. 256.) p. 256. 97. * ænea. p. 248.67, p. 245.51,

(p. 266.) æquinoctialis. p. 317. 111. ærata. p. 315. 83. ærosa. p. 214. 42.

æruginea. p. 237. 31. æstuans. p. 238. 5. p. 301. 8.

* Æthiops. p. 243, 41,

* affinis. p. 240. 22. * p. 257.99. albicollis. p. 317. 112, p. 380. 146.

Alni. p. 292, 30.

* alternans. p. 240. 24. p. 260. hipustulata. p. 311, 63. 115.

Altica. p. 204. 175.

* amboinensis p. 250. 76.

* americana. p. 260, 116, p. * bractea, p. 241, 34.

248. 67.

127. p. 264. 128. anglica. p. 241. 42. p. 307. 37.

* apicalis. p. 241. 31.

arcuata. p. 238. 7.

* areata. p. 265. 131.

* Armoraciæ. p. 268. 143. p. 267. 138. p. 269. 144. asiatica. p. 234. 5. Asparagi. p. 282. 10.

* aterrima. p. 270. 159. atra. p. 232. 15. p. 312. 72. Atraphaxidis. p. 346. 22. atricilla. p. 308. 44. p. 311. 57.

* atro-violascens. p. 270. 163. * auta. p. 264. 128.

aurata. p. 235. 9. p. 261. 120. p. 303. 21.

aurita, p. 349. 41. * Australasiæ. p. 241, 29.

Baaderi. p. 255. 93.

Ballotæ, p. 320, 158. * Banksii. p. 244. 46.

barbara. p. 232. 15. barbarica, p. 260, 116,

bataviensis. p. 277. 71. Beccabungæ. p. 278. 2.

Betulæ. p. 267. 138. p. 268. 144. * bicolor. p. 243.42. p. 317.115.

bifasciata. p. 240. 17. p. 277. bg. p. 345. 21.

* bifrons. p. 248. 65. biguttata. p. 318. 136. p. 356, 18. p. 365. 61.

bilineata, p. 363, 49. biliturata. p. 356. 18.

bimaculata. p. 277. 70. p. 288. t. bipunctata. p. 230, 2. p. 355.

18. P. 356, 18.

* bivittata. p. 259, 114. * p. 262. 121.

bothnica, p. 365. 58. p. 367.68.

Brassica. p. 314. 80.

* amethystina. p. 241, 32. p. * brunnea. p. 259. 113. * p. 270. 155.

analis p. 263. 127. p. 264. bucephala. p. 352. 57.

(bulgarensis, p. 266.) p. 245. 49. p. 249. 67.

buprestoïdes. p. 117. 1. Cacaliæ. p. 261. 120.

* cærulans. p. 250. 73.

cærulea. p. 242. 38. cærulea. Betulæ. p. 267. 138. * cruciata. p. 240.19. p. 325. 3. cærulea Salicis. p. 268. 143. cruciferarum. p. 313. 74. cæruleo-striata. p. 307. 36. cæruleo-violacea. p. 248. 67. cærulescens, p. 304. 21. 290. 12. Galcarata. p. 245. 52. calida, p. 301, q. calmariensis. p. 296. 54. campestris. p. 283. 20. cantharoïdes. p. 276. 61. * Capreæ. p. 256. 97. p. 297. (Carnifex. p. 262.) p. 262. 122. p. 263. 124. caroliniana p. 316. 99. * castanea. p. 270. 153. * p. 250. 71. Ceramboïdes. p. 332. 1. Cerasi. p. 242. 37. p. 287. 1. * cerealis. p. 259. 115. cervina. p. 331. 1. p. 332. I. * chalcea. p. 270. 161. chrysocephala. p. 302. 17. p. denigrata. p. 310. 54. 364. 57. cinda. p. 318. 129. * circumscripta. p. 268. 142. * clavata. p. 246. 57. clavicornis. p. 328. 30. coccinea. p. 324. 2. coccinelloides. p. 247. 61. * Cochleariæ. p. 268. 144. cognata. p. 268. 143. 89. p. 349. 42. Colon. p. 345. 18. * concatenata. p. 237. 3. concinna. p. 315. 85. concolor, p. 231. 7. * conjugata, p. 240. 16. cordigera. p. 357. 19. p. 359. 25. * coriaria, p. 239. 11. Coryli. p. 358. 24. * crassicornis. p. 258. 102. Cratægi. p. 299. 69. crenata. p. 231. 2.

Grotonis. p. 232. 7. cruenta. p. 291. 27. cruenrata. p. 237. 2. cryptocephala. p. 346. 26. * cajennensis. p. 258.105. p. * cuprea. p. 248.66. * p. 267. 140. p. 252. 80. cuprea-Salicis. p. 250. 70. curvilinea. p. 258. 103. cyanes. p. 234. 3. p. 234. 6. p. 304. 21. cyanella. p. 284. 26. * cyanicornis. p. 256. 95. * cyanipes. p. 256. 94. cyano-picta. p. 304. 21. Cynoglossi. p. 320. 157. decemmaculata. p. 178. 68. 10-notata, p. 254. 92. (Centaurii, p. 241.) p. 249. 70. (10-punctata, p. 256.) p. 254. 92. p. 254. 93. p. 255. 93. p. 367. 68. * 10-pustulata. p. 245. 55. p. 246. 59. 10-striata. p. 260. 116. decipiens. p. 241. 27. didymata. p. 244. 43. * dimidiata. p. 265. 134. discoïdea. p. 301. 5. * dispar. p. 256. 98. p. 257. 99. dorsalis. p. 246.56. p. 309.47. p. 310. 53. dresdensis. p. 298. 61. * duodecimguttata. p. 240. 20. (p. 247.) * collaris. p. 253. 89. p. 254. 12-punctata. p. 274. 40. p. 281. * ebræa. p. 247. 61. elongata. p. 45. I. equestris. p. 316. 100. Erucæ. p. 319. 142. erythrocephala. p. 395. 27. erythroptera. p. 243. 40. erythropus. p. 269. 147. Euphorbiæ. p. 312. 71. * exclamationis. p. 253. 85. p. 307. 38. exilis. p. 370. 89.

exoleta. p. 309. 45. p. 310. 56. * graminis. p. 247. 63. p. 311. 57. p. 370. 89. famelica. p. 315. 97. fasciata. p. 240. 24. p. 289. 8. p. 314. 77. " fastuosa. p. 260. 118. p. 261. femoralis. p. 309. 44. ferrugata, p. 356. 18. (ferruginea. p. 244.) p. 231.9. p. 269. 149. p. 310. 56. * fervida. p. 252. 81. * festiva. p. 260. 117. fimbriata. p. 318. 130. flava. p. 316. 108. (flavicans. p. 242.) p. 242.37. flavicornis. p. 231. 4. flavipes. p. 275. 55. p. 312. 69. flavoguttata. p. 366. 63. flexuosa. p. 314. 79. Fridricksdalensis. p. 255. 93. * frontalis. p. 263. 126. (fucata. p. 266.) p. 243. 42. * fulgida. p. 247. 63. fulva. p. 272. 30. fulvicollis. p. 301. 12. fulvicornis. 303. 21. fusca. p. 323. 8. fuscicornis. p. 248. 67. p. 306. Hyperici. p. 244. 42. p. 249. fuscipes. p. 306. 35. Galii. p. 335. 13. gemellata. p. 243. 42.

geminata. p. 244. 43. gibbosa. p. 240. 14. p. 326, incrassata. p. 245. 49. 6. a. B. gigantea. p. 325. 1.

Gigas. p. 234. 3.

glabrata. p. 235. 16. p. 317. Jopa. p. 242. 38.

glaberrima. p. 234. 3. glaucocephala. p. 365. 58. globosa. p. 245. 48. p. 306.

30.

* Globus. p. 241. 30.

* gloriosa. p. 261. 120.

* Gættingensis. p. 242.39. p. 239. II. p. 243. 40.

Gorterii. p. 354. 11.

grisea. p. 270. 156. grisea-Alni. p. 296. 53. p. 296.

griseo-nitida. p. 297. 57. Gronovii. p. 327. 17.

* grossa. p. 251.79. p. 239.8. guttata. p. 246. 59.

* hæmoptera. p. 249. 69. p. 243. 39. p. 243. 40. p. 249. 68.

(hæmorrhoidalis. p. 266.) p. 249. 67. p. 254. 93. p. 255.

hæmostata. p. 238. 4. Halensis. p. 293. 39.

Hannoverana, p. 264. 130. p. 265. 130. Helxines. p. 303, 21. p. 304.

hemisphærica: p. 323. 8.

Herbsti. p. 333. 3. hollandiæ. p. 267. 140. holsatica. p. 311. 64. * Hottentotta, p. 243, 40. Hudsonias. p. 318. 134. Hyoscyami. p. 301.13. p. 302.

15. p. 302. 18. 70. p. 250. 70.

Hypochæridis. p. 245. 51. * japonica. p. 270. 158, Javanica. p. 301. 6. ignita. p. 234. I.

inda. p. 343. 8. indica. p. 301. 10. p. 327. 17. * interrupta. p. 258. 104.

junci. p. 278. 2. labiata. p. 363. 53.

Lactucæ. p. 298. 61. lævigata p. 239. 8. p. 312.69.

* Lamina, p. 245. 49. * lapponica. p. 258. 103.

laticlavia. p. 353. 68. * latipes. p. 270. 154. Lens. p. 312. 67.

lenturoides. p. 278. 6.

384 leucopida, p. 317, 112. * limbata. p. 262. 122. (Linea. p. 253.) p. 240. 24. lineata. p. 319. 140. * lineatopunctata. p. 241, 28, * Lineola. p. 266. 135. Linnæana: p. 255. 93. littoralis, p. 289. 10. * Litura. p. 242. 37. * liturata. p. 241. 25. lomata, p. 264. 127. p. 128. longicornis: p. 297. 57: longimana, p. 347, 27, p. 347, 28. longipes. p. 344° 1. * .lunata. p. 253. 83. # lusitanica. p. 244. 44. p. 272. nitida. p. 234. 4: luteicornis, p. 232. 6. * malaccensis. p. 269, 149. * marginata, p. 263. 125, p. 263. * notata, p. 257. 100. p. 365. 58. * marginella. p. 264. 130. p. Nympheæ. p. 296. 56. marginella Ranunculi. p. 264. obtusa. p. 259. 111. * marmorata. p. 258. 106. Marshami. p. 250. 70. Martinia. p. 353. 67. * mediata. p. 264. 1291 (Megerlei, p. 260.) p. 200.115: * octomaculata: p. 238. 5. melanocephala. p. 308, 44. p. * octopunctata. p. 270. 152. 350. 45. melanopa. p. 250. 74. p. 285. oleracea. p. 319. 142. 32. * Menthæ. p. 267. 13g. merdigera. p. 279. g. p. 280. * orbicula. p. 241. 35. IO. * metallica. p. 244. 47. p. 237. 31. p. 244. 44. p. 248. 66. (micans. p. 241.) minima. p. 321. 161. minuta. p. 9. 35. p. 370. 89.

Modeeri. p. 304, 23,

modesta. p. 235. 17. Molluginis. p. 243. 40. Moræi. p. 356. 18. p. 366:63. * morbillosa. p. 245. 54. * Morio. p. 239. 10. murina: p. 335. 13. musciformis. p. 349. 42. Napi: p. 301. 13. Nemorum. p. 313. 77. nigricollis. p. 321. 159. 264: * nigricornis. p. 253. 88. p. 249. 68. * nigripes p. 250. 74. p. 255. 93. p. 302. 19. * nigrita. p. 242. 38. p. 243. 39. nigro ænea: p. 315. 84. nigroquadrata, p. 236, 24. * lurida, p. 253.84. p. 309. 51. nitens. p. 362. 43. p. 363. 51. nitidula. p. 303. 20. nobilitata. p. 316. 103. nodicornis, p. 313. 76. 124. p. 264. 128. p. 315. 97. noveboracensis. p. 241. 28. novemvittata. p. 240. 24. 264. 128. p. 265. 130. p. 370. obscura. p. 236. 24. p. 299. 77. * obscurata. p. 245: 50. occidentalis, p. 221. 4. ochroleuca, p. 312. 66. ochropus: p. 313. 74. * octodecimguttata. p. 258.109. octoguttata. p. 238. 5. p. 371.94. octovittata. p. 260. 115. olivacea. p. 242. 37. d. B. p. 244. 424 orbiculată, p. 315, 91. oricalcia, p. 245, 49. orientalis. p. 298: 63: orychalca. p. 244. 42: ovalis. p. 302. 19. Padi. p. 256. 98. p. 322. 6. palliata, p. 298. 62.

(pal-

(pallida. p. 256.) p. 256. 98. * Raphani. p. 245. 51. p. 257. 98. * pallipes. p. 969. 146. paracenthesis p. 352. 59. parenthesis. p. 364. 58. (pectoralis. p. 265.) p. 208. 2. * Rubi. p. 270. 157. pedicularia. p. 305. 24. phalerata. p. 355. 15. Phellandrii. p. 277. I. philadelphica. p. 24T. (p. 266.) picea. p., 293. 37. picina. p. 315. 82. picta. p. 301. 7. Pini. p. 369. 87. Plantaginis. p. 269. 145. polita. p. 252. 82. p. 251. 78. * Polygoni. p. 258. 111. p. 245. * Populi. p. 250. 77. p. 251. 78. Potentillæ. p. 265. 130. pretiosa., p. 235. 8. * pubescens. p. 270. 162. * pulcra. p. 240. 18. Pulex. p. 310. 52. p. 312. 72. Salicis. p. 254. 89. pulicaria. p. 311. 64. Pulla. p. 253. 86. * punctatissima. p. 238. 3. * p. 270. 151. * punctulata. p. 245.53. p. 313. * Saphirus. p. 247. 62. * pustulata. p. 237. 2. * pyritosa. p. 269. 145. quadrifasciata. p. 316. 104. 4-guttata. p. 308.38. p. 318. 137. * scripta. p. 258. 107. 4-maculata. p. 274. 45. p. 294. (scutellata. p. 265.) p. 208. I. . 41. p. 324. 2. p. 349. 44. 4-notata, p. 308, 38. 4-punctata. p. 345. 14. 4-pusfulata. p. 307. 38. p. 308.39. * senegalensis. p. 254. 90. (quatuordecimguttata. p. 247.) sericea. p. 361. 42. p. 247. 60. (14-punctata, p. 246.) p. 288. 6. * sexpunctata. p. 250. 96. p. quinquejugis. p. 244. 43. 5-punctata. p. 265.133. p. 283. 23. p. 326. 9. Ranunculi. p. 265. 130.

relicta. p. 305. 28. * reticulata. p. 237. I. # Rhois. p. 254. 91. # Rossia. p. 263. 124. rubra-Liliorum. p. 279. 9. p. 280, 10. rubromarginata. p. 263. 123. 27. * rubropunctata. p. 238. 4. * rufescens. p. 267. 141. ruficaudis. p. 248. 66. ruficollis. p. 259. 112. p. 289. 9. p. 352. 56. ruficornis. p. 307. 36. * rufipes. p. 244. 45. * p. 254. 92. p. 269. 147. p. 306. 34. p. 307. 36. rufitarsis. p. 257. 98. * rugosa. p. 239. 9. * Rumicis. p. 257. 101. * russica. p. 259. 112. rnstica. p. 290. 17. p. 305. 257 * sacra. p. 266. 136. sanguinea. p. 276. 56. * sanguinolenta. p. 262. 123. p. 263. 124. sapphirina. p. 238. 6. (Schach. p. 263.) p. 264. 127. B. 2. Scopolina. p. 350. 44. p. 350. semiænes. p. 305. 25. * semistriata. p. 250. 75. Senecionis. p. 262. 120. (sexnotata, p. 256.) p. 256.97. 357. 20. p. 359. 28. * silacea. p. 241. 33. similis. p. 254.89. p. 268.143. p. 280, 10,

S littera. p. 308. 41. * Sophiæ. p. 269. 147. * soriculata. p. 246. 58. p. 261. 120. * splendidula. p. 261. 119. * staphylæa. p. 251 80. stercoraria. p. 280. 10. sternicornis. p. 238. 5. * stolida. p. 253. 87. * striata. p. 240. 23. p. 307. 36. vernalis. p. 242. 37. striatula. p. 315. 82. * stygia. p. 270. 160. " submarginata. p. 240. I5. subspinosa. p. 286. 33. sulphurea. p. 333. 5. sumptuosa, p. 235, 15. superba. p. 262. 120. (surinamensis. p. 239.) p. 234. villosula. p. 236. 25. 3. p. 314. 81. * suturalis. p. 240. 17. p. 240. 18. p. 309. 50. tabida. p. 308. 44. p. 311. 65. Tamaricis. p. 321. 162. Tanaceti. p. 290. 19. * Taraxaci, p. 269, 148. - * tenebricosa. p. 238. 8. p. viridi-znea. p. 250. 70. 239. II. tenebrioïdes. p. 239. 8. tenella. p. 300. 78. testacea. p. 241.33. p. 305.29. * viridicollis. p. 270. 150. Thapsi. p. 309. 46. * tibialis. p. 266. 137. tomentosa. p. 290. 15. transversa. p. 310. 56. * Tremulæ. p. 251. 78. tricolor. p. 232. g. tridentata. p. 347. 27. * trifasciata. p. 238. 7. p. 304. xanthopoda. p. 275. 55. 22. trifurcata, p. 287. 39. trilineata. p. 156. 19. p. 246.

56.

* trimaculata. p. 239. 12.

* tristis. p. 249. 68.

* trivittata. p. 242. 36.

truncata: p. 321. 160. undata. p. 237. 2. p. 257. 98. * undulata. p. 258. 108. (speciosa. p. 262.) p. 261. 118. * unicolor. p. 258. 110. p. 239.8. unifasciata. p. 278. 5. * varians. p. 249. 70. p. 250. varicornis. p. 241. 31. p. 201. 11. variolosa. p. 349. 43. Verbasci. p. 309. 47. versicolor, p. 307, 35. versicolora. p. 949. 67. viciesmaculata. p. 265. 132. viennensis. p. 266. 137. * vigintipunctata. p. 265. 132. * vigintiquatuorsignata. p. 241. # Viminalis. p. 254. 93. p. 255. # violacea. p. 250. 72. p. 260. 115. violaceo cærulez. p. 249. 70. violaceo-nigra. p. 239. 11. violaceo-punctata. p. 304. 21. viridi-aurata. p. 303. 21. viridi-cerulea. p. 243. 42. p. 304. 21. viridis Alni. p. 248. 67. * thoracica. p. 240. 21. p. 316. viridula. p. 245. 51. p. 250. 70. * vittata. p. 240. 13. p. 240. 24. * Vittellinæ. p. 266. 138. p. 267. 139. p. 269. 144. vulgatissima. p. 249. 67. p. 267. 138. (vulpina. p. 257.) p. 247. 61. xanthomelæna. p. 299. 67.

CICINDELA.

elegans. p. 78. 6. rotundata, p. 80. 20. thoracica. p. 79. 15.

CISTELA. p. 332. 121. æruginea. p. 271. 19. # agilis. p. 337. 30. * analis. p. 334. 8. * angustata. p. 337. 26. * antennata. p. 336. 16. * atra. p. 338. 35. * aulica. p. 337. 28. # axillaris. p. 336. 17. Betulæ. p. 333. 3. (bicolor. p. 333.) p. 334. 5. * bipustulata. p. 336. 20. * brevis. p. 336. 21. * cærulea. p. 334. 7. cærulescens. p. 334. 7. * castanea. p. 338. 38. * ceramboïdes. p. 332 I. 333. I. cervina. p. 331. I. p. 332. I. cinerea. p. 332. I. coxalis. p. 337. 32. crinuba. p. 271. 11. (Evonymi, p. 336.) p. 335, 13, scapularis. p. 336. 19. * femoralis. p. 338. 36. ferrugines. p. 335 11. * festiva. p. 337. 27. # flavipes. p. 336. 18. p. 336. * tenella. p. 338. 34. 21. * fulvipes. p. 334. 11. fusca. p. 337. 24. fuscata. p. 339. 4. * fuscula, p. 336. 15. gigas, p. 331, 1. * hirta. p. 337. 29. * humeralis. p. 336. 336, 18. innuba. p. 271. II. læta. p. 321. 2. * lepturoïdes. p. 333. 2. " linearis. p. 336. 22. livida. p. 332. 2. Luperus. p. 335. 11. * Maura, p. 337, 24, p. 336, cyaneus, p. 49, 10.

marginata, p. 322. 3.

* minuta, p. 337. 33.

272. 26.

* Morio. p. 335. 12. p. 338. r. * murina. p. 335. 13. p. 336. * nigrina. p. 338. 39. (nigripennis. p. 334.) * nigrita. p. 337. 23. nimbata, p. 322. 3. nitida. p. 337. 31. * oblonga. p. 338. 37. ораса. р. 338. 1. pallida. p. 321. 1. p. 321. 2. pallipes. p. 337. 25. * picipes. p. 333. 3. pubescens. p. 322, 4. quinquevittata, p. 316. 99. reppensis, p. 335. 13. " iubricollis. p. 336. 14. rufa. p. 336, 13. * ruficollis. p. 334. 6. * rufipes. p. 334. 10. rufitaisis. p. 333. 3. rugosa. p. 322. 7. (sexlineata, p. 337.) p. 295. 476 sulphurea. p. 333. 5. svittata. p. 316. 99. (testacea, p. 333.) p. 272. 29. (thoracica. p. 336.) p. 335. 13. * tomentosa. p. 333. 4. varians. p. 338. 2. CLERUS, p. 42. 58. 19. p. alvearius. p. 49. 8. Ammios. p. 48. 5. apiarius. p. 48. 6. p. 49. 7. p. 49. 8. * bifasciatus. p. 45. 15. p. 47. 3. cæruleus. p. 50. 1. * capensis, p. 45. 16. ciabroniformis. p. 49. 11. * dubius, p. 43, 2. elongatus, p. 45. I. p. 46. I. * melanocephala. p. 334. g. p. fasciatus. p. 43. 1, p. 44. 5. fasciculatus. p. 50, 13. favarius. p. 49. 7.

Formicarius. p. 43. 5- p. 46. 2. fusco-fasciatus. p. 53. 3. F Ichneumoneus. p. 43. 3. leucopsideus. p. 49. 9. mollis. p. 52. 3. * mutillarius. p. 42. 1. octopunctatus. p. 47. 1. pallidus. p. 54. 8. porcatus, p. 52 r. Quadra, p. 50. 1. auadriguttatus. p. 45. 14. # quadrimaculatus. p. 44. II. ruficollis. p. 51. 4. # rufipes. p. 44. 6. # p. 44. 7. p. 51. 2. * rufus. p. 44. 8. scabrosus. p. 54. 9. scutellaris. p. 51. 3. * sexguttatus. p. 44. 9. sipylus, p. 48, 4. * Sphægeus. p. 43. 4. * spinosus. p. 44. 10. * thoracicus. p. 45. 13. tricolor. p. 47, 2. Umbellatarum, p. 49. 12. (unifasciatus, p. 45.) p. 46. 2. ir univittatus, p. 45. 12. violaceus, p. 50, 1, p. 52, 2,

CLYTHRA, p. 343, 130. * affinis. p. 349. 42. * argentata. p. 344. 11, * Atraphaxidis. p. 346. 22. * aurita. p. 349. 41. * bicolor. p. 352. 60. p. 348. 32. * bicruciata. p. 344. 13. * bifasciata. p. 348. 32. bimaculata, p. 350, 45. p. 359. * obliqua. p. 344. 6. * bipustulata. p. 352. 61. * bistringtata, p. 348. 34. * brunnes, p. 351. 53. * bucephala. p. 352. 57. * cærulans, p. 351, 54. clavata, p. 246. 57. * collaris. p. 348. 40. * Colon, p. 345, 18,

* concolor. p. 353. 64. (cristata. p. 346.) p. 343. 6. * cuprea, p. 351, 55. * curvata. p. 344. 3. * curvipes p. 344. 4. * cyanea. p. 351. 56. * decora p. 348. 31. * decumana. p. 345. 15. * dominicana. p. 347. 29. Dorychnii, p. 348. 37. * duodecimmaculata. p. 346. * equestris. p. 348. 33. * erythrotis. p. 348. 39. * fasciata. p. 344. 9. (gibber, p. 346.) p. 343. 4. * hirta, p. 344. 8. * Hordei. p. 353. 65. * humeralis. p. 346. 26. * p. 351. 49. (impressa. p. 346.) p. 343. 5. * intersecta. p. 345. 20. * Kænigii. p. 352. 58. * Lar. p. 350, 48. * laticlavia. p. 353. 68. # Lentisci. p. 349. 43. * limbata, p. 353, 66. * longimana. p. 347. 28. p. 347. 27. (p. 350.) * longipes. p. 343. 7. * lunulata. p. 346. 23. * macropus. p. 348. 37. * Martinia. p. 353. 67. * maxillosa, p. 348. 38. (monstrosa, p. 346.) p. 343.3. musciformis, p. 349. 42. * nigripes, p. 351. 52. * nitidula. p. 353. 63. * obsita. p. 346..25. * octopunctata, p. 348. 36. p. 350. 46. * octosignata, p. 348, 35. * pallens. p. 351. 51. * palliata. p. 344. 7. * paracenthesis. p. 352. 59. Persicariæ. p. 352. 56. . * picta. p. 345. 16.

* plagiocephala. p. 351. 51. (plicata. p. 346.) p. 343. 1. punctulata. p. 353. 62. quadrimaculata. p. 349. 44. aptera. p. 153. 12. p. 350. 45.

* 4-notata. p. 345. 17. * 4-punctata. p. 344. 14. rubicunda. p. 350. 45.

rubra...p. 350. 45. * ruficollis. p. 350. 46. (p. 351.)

* rugosa. p. 345. 21. Salicis. p. 353. 3.

* Scopolina. p. 350. 45. p. 349. 44. (p. 352.)

* sexmaculata. p. 344. 10.

similis. p. 348. 30.

* taxicornis. p. 347. 30. * tibialis. p. 344. 5.

transversa. p. 344. 7. * tridentata. p. 347. 27. (p. 346.)

p. 346. 26. p. 347. 28. * trimaculata. p. 345. 19.

* tripunctata. p. 344. 2. * turcica. p. 350. 47.

CNEMIDOTUS, vid. HA-LIPUS.

CNODALON. p. 329. 118.

* amethystinum. p. 330. 6.

* bicolor. p. 330. 7.

* cupreum. p. 329. 1.

* dilatatum., p. 330. 3. * nebulosum. p. 330. 2.

👺 smaragdulum. p. 330. 5.

* triste, p. 330. 4.

* viride, p. 330, 8.

COCCINELLA. p. 151; 99.

* abbreviata. p. 158. 32. abdominalis, p. 197. 133.

* Abietis. p. 203. 172. (p.151.) * borealis. p. 181. 80.

* ænea. p. 194. 120. affinis, p. 205. 179.

albida, p. 156, 16.

* albo-lineata. p. 158. 30. * analis. p. 206. 184. (p. 195.)

(annulata. p. 156.) p. 161. 34.

arctica. p. 199. 142. p. 159.

" arcuata. p. 170. 44. " p. 207.

* areata. p. 194. 124.

* argulata. p. 202. 159. Argus. p. 180. 74.

* atra. p. 207. 188. p. 198. 135. * aucts. p. 178. 12.

aurita. p. 194. 123. Aurora, p. 209. 3.

* sexnotata, p. 344, 12, p. 348, austriaca, p. 163, 35, p. 161.

35. p. 204. 177. Betulæ. p. 249. 70.

* bifasciata. p. 170. 53. p. 172.

(biguttata. p. 190.) p. 164.35. biliturata. p. 207. 184.

bimaculata, p. 163, 35, p. 205. 178.

bimaculosa. p. 164. 35. * biplagiata. p. 196. 29.

(bipunctata, p. 159.) p. 159. 34. p. 160. 34. p. 161. 34. p. 162. 34. p. 163. 35.

" bipustulata. p. 196. 132. p. 163. 35. p. 197. 133.

* bis bipustulata. p. 205. 179. a. y. (p. 199.) p. 206. 180/

bis biverrucata, p. 205, 179. * bis 4-punclata. p. 186. 102.

* bis 5-pustulata. p. 200. 150. * bis 7-guttata. p. 192. 116.

* bis 6-guttata. p. 191. 113. (bis 6-pustulata, p. 200.) p. 188.

103. p. 200, 182. * bis 3 pustulata. p. 200. 145.

* hiverrucata. p. 205. 178. (p. 195.)

Bæberi. p. 183. 88.

botnica. p. 168. 37. brunnea. p. 203. 172.

* Cacti. p. 196. 131. p. 197. 133;

" discoidea. p. 203. 173. (p. caffica. p. 169. 41. cajennensis. p. 191. 114. 195). * discolor. p. 152. 8. campestris. p. 193. 136. * dispar. p. 159. 34. * p. 182. camtschatcensis. p. 190. III. canina, p. 203, 162, 84. p. 163. 35. p. 164. 35. distincta. p. 184. 93. * capensis. p. 181. 78.p. 177.63. * divisa, 199. 140. capitata, p. 206. 183. * dorsimacula, p. 156. 18. * cassidea. p. 181. 82. cassidoides. p. 199, 138. dubia. 199. 142. * catenata, p. 170. 46. duodecimgemmata, p. 192. 116. * 12-guttata, p. 191. 114. p. 191. centumpunctata. p. 326. 10. * chrysomelina. p. 181, 79. 113. * cincta. p. 152. 9. p. 159. 34. * 12-notata, p. 181. 82. * 12-punctata. p. 180. 76. p. 166. p. 161. 34. * cingulata. p. 170. 49. 36. p. 181. 76. * circumdata. p. 152. 10. (12-pustulata. p. 200.) p. 188. * coccinea. p. 152. 6. collaris. p. 179. 73. p. 180. 73. * 12-verrucata. p. 200. 151. * Colon, p. 206.181. p. 154.13. elaterii. p. 181. 79. * Comma. p. 157. 28. * erythrocephala. p. 199. 144. * confluens. p. 190. 105. * fasciata. p. 199, 139. p. 197. congener. p. 197. 134. 132. p. 199. 144. * conglobata. p. 186, 103. p. fastuosa. p. 261, 118. 187. 103. (p. 188.) p. 189. * felina, p. 202. 157. 104. p. 190. 104. fennica. p. 176. 59. (conglomerata, p. 186.) p. 167. fimbriata, p. 152. 8. p. 188. 103. 36. p. 187. 103. p. 188. 103. * flava. p. 203. 169. * connectens. p. 157. 21. flavicollis, p. 178. 70. * flavilabris. p. 204. 176. constellata, p. 176. 59. * crucigera. p. 182. 87. * flavipes. p. 207. 187. (p. 194.) * Grux. p. 157, 27, p. 190, 104. p. 194, 121. p. 206. * decemguttata. p. 190, 112. 183. 10-guttata major. p. 191. 112. flavo-maculata. p. 169. 41. 10-guttata minor, p. 167. 36. (flexuosa, p. 170.) p. 168. 38. * 10-maculata, p. 178, 68, p. p. 172. 55. . 167. 36. floralis. p. 204. 174. (p. 195.) (10-punctata, p. 178.) p. 164. frigida, p. 159. 33. 36. p. 165, 36. p. 166, 36. * frontalis. p. 204, 175. a. B. p. 167. 36. p. 179. 73. p. 197, 132, p. 198, 136, (p. 198.) p. 204. 176. p. 204. (10-pustulata, p. 200.) p. 167. 177. p 205. 179. dentata. p. 188. 103. fulvifrons: p. 206. 183. * dentipes, p, 198, 137. gemella, p. 189, 104, * detrita. p. 190.109. p. 164.36. * gibba, p. 181. 81. * diaphana. p. 151. 3. (glacialis, p. 172.) p. 155. 32.

* dilatata. p. 178. 71, p. 178. * globosa. p. 153. 13.

* dimidiata. p. 155. 15.

graminis. p. 247. 63.

grandis, p. 122. 86.

guttato fasciata. p. 200. 151. guttato punctata. p. 168. 36. guttato-pustulata. p. 201.155. * hæmorrhoidalis. p. 198. 135.

(p. 195.) p. 155. 13. p. 207. 184. P. 255. 93.

* hamata. p. 158. 29. hastata. p. 761. 34. hebræa. p. 184. 88.

* hemisphærica. p. 199. 141. # hieroglyphica. p. 168.38. p. mediopustulata. p. 197. 133. 181. 79.

hirta. p. 200. 151.

* humeralis. p. 163.35. p. 167. minutissima. p. 199. 144. 36. p. 194. 123. p. 204.176. * M nigrum, p. 152. 7. hyperborea, p. 159, 33.

* japonica. p. 169. 39.

* immaculata. p. 151. 4. p. 153. moscovica. p. 158. 31.

12. p. 164. 36. imperialis. p. 182. 86.

impunctata.p. 153. 12. p. 153.

13. p. 154. 13. p. 155. 13. * impustulata. p. 188. 104. p. nigrofasciata. p. 179. 73. 189: 104. p. 190. 104. (p. 194.)

* inæqualis. p. 170. 50.

* innuba. p. 178. 70. (interrupta. p. 170.) p. 172. 55.

p. 204. 177.

* iridea. p. 184. 89.

(læta. p. 182.) p. 175. 59. * lævis. p. 200. 146.

lapponica. p. 199. 142. * lateralis. p. 198.. 136.

* leonina. p. 202. 160. (limbats. p. 151.) p. 157. 25.

p. 163. 35. p. 177. 59. * lineata. p. 157. 25.

17.

lineolata, p. 169, 38. Litura, p. 209. 3.

livida. p. 152. 7. p. 154. 13.

* lunata. p. 170. 45. * p. 200. 18-notata. p. 203. 167.

lunigera. p. 207. 191. p. 163.

lunulata. p. 199. 138.

lutea. p. 203. 168.

maculata. p. 178. 68. marginalis. p. 204. 177.

" marginata. p. 151. 1. p.163.

* marginella. p. 195. 126. p. 151. 2. p. 156. 16. p. 163. 35.

marginemaculata, p. 189, 104. marginepunctata. p. 156. 16.

p. 164. 36.

minima. p. 207. 188. p. 207. 190.

minuta. p. 155. 14.

* Morio. p. 204. 177. (p. 198.) p. 207. 190.

* mutabilis. p. 175. 59. p. 163.

nigrina. p. 207. 190. nigrita. p. 194. 122.

* nitidula. p. 194. 121.

notata. p. 156.16.p. 174.57. * novemdecimpunctara. p.185.

95. novemmaculata. p. 177. 65.

* 9-notata. p. 177. 66.

(9-punctata. p. 178.) p. 175. 59. p. 176. 59. p. 177. 65. p. 179.

* 9. signata. p. 178. 67.

* obliterata. p. 203.164. p. 165. 36.

oblongs, p. 174, 57.

* oblongoguttata. p. 193. 119. * Lineola. p. 190. 106. p. 156. oblongopunctata. p. 155. 31. observepunctata. p. 176. 59. obsoleta. p. 152. 7.

* ocellata, p. 182, 88, p. 183, 88.

* octodecimguttata. p. 193.118.

lunaris, p. 163, 35, p. 170, 45, 18-maculata, p. 189, 104,

18-punctata. p. 184. 94. p. 189.

octoguttata. p. 190. 111. p.

160. 34. p. 238. 5.

* octomaculata: p. 177. 62. * p. 177. 63. e g-notata. p. 177. 64. p. 177. 63. (8 punctata. p. 177.) p. 165. 36. # 8-puetulata. p. 200. 148. p. (14-maculata. p. 182.) p. 187. 161. 34. p. 169. 38. 8-stagnata, p. 238. 5. " oculata. p. 196. 130. p. 179. 73. p. 184. 91. omma. p. 184. gr. * orbicula. p. 205. 177. ornata. p. 193. 118. * polliata. p. 151. 2. * pallida, p. 203. 166. p. 152. 7. * 5-punctata, p. 171. 54. p. 183. * pantherina. p. 203. 165. (p. 20¢.) p. 160. 34. p. 168. 36. remota. p. 158. 32. (pardalina. p. 202.) p. 246. 59. * renipustulata. p. 197. 133. # parvula. p. 206. 183. (p. 195.) repanda. p. 169. 42. p. 207. 184. pectoralis. p. 208. 2. perforata. p. 162. 34. Peruana. p. 157. 19. polita. p. 253. 82. Populi. p. 251. 77. * Psi. p. 169. 43. * pubescens. p. 203. 170. * p. (rufipes. p. 198.) p. 204. 177. 203. 171. (p. 151.) p. 205. * Pulex. p. 157. 20. * punctatissima. p. 203. 163. punctato-guttata. p. 168. 36. Punctum. p. 153. 12. * pupillata. p. 184. 90. pusilla, p. 190. 107. * p. 207. * 16-notata. p. 184. 92. 189. Pygmæa. p. 206. 183. quadrifasciata. p. 178. 69. 4-guttata, p. 205, 179. 4-lineata. p. 169. 38. *. 4-lunulata. p. 206. 180. (4-maculata. p. 171.) p. 161. 34. p. 180. 73. p. 205. 179. (4-notata. p. 171.) 154. 13. *. 4-plagiata. p. 195. 128. 4-punctata. p. 156.16. p. 164.36. * sexmaculata. p. 172. 55. p. (4-pustulata. p. 198.) p. 159. 34.

p. 160. 34. p. 198. 138. p. 199. 138. 4-verrucata, p. 198, 138. quatuordecimguttata. p. 191. 115. p. 201. 153. 103. p. 201. 153. 14-punctata. p. 167. 36. p. 187. 103. p. 188. 103. 14-pustulata, p. 200, 153, p. 201. 153. quindecimguttata. p. 192.116. (quinquemaculata, p. 172.) p. 176. 59. 88. * reppensis. 194. 125. * reticulata. p. 170. 47. riparia. p. 278. 2. rivosa. p. 200. 149. " rivularis. p. 169. 41. rose». p. 189. 104. ruficollis. p. 207. 184. P. 275. 55. * russica. p. 200. 152. " sanguinea, p. 153. 11. scutellata. p. 208. 1. a. B. * sedecimguttata. p. 192. 117. (16-maculata, p. 184.) p. 189. (16-punctata. p. 184.) p. 156. 16. 181. 76. p. 184. 104. 16-pustulata. p. 201. 154. segetalis. p. 174. 57. septemmaculata. p. 174. 57. (7-notata. p. 175.) p. 176. 59. * 7-punctata, p. 172. 56. 7-pustulata. p. 161. 34. * sexguttata. p. 206. 182. (sexlineata. p. 158.) p. 184. 88. 165. 36. sex-

sexnotata. p. 152. 7. (sexpunctata. p. 172.) p. 165. 36. p. 175. 59. p. 176. 59. p. 177. 59. p. 199. 138.

(sexpustulata, p. 200.) p. 150. 34. p. 160. 34. p. 161. 34.

p. 163. 35. p. 164. 35.

sexverriicata, p. 200, 147. signata. p. 169. 42. p. 254. 93.

similata. p. 168. 36. # similis. p. 177. 60. p. 175.

59. p. 197. 133. simuata, p. 169. 38. sinuosa, p. 169, 38. sparsa. p. 186, 101.

speciocissima. p. 262: 120.

* spheroïdea, p. 157, 22.

* striata. p. 157. 26. p. 157. 25. ursicolor. p. 182. 86. * strigata. p. 190. 110. * p.

149. 143.

* striola. p. 156. 17.

subpunctata. p. 164. 36. p. 165. 36. p. 166. 36. p. 167. 36.

sulphurea. p. 200. 149. surinamensis. p. 328. 30. * suturalis. p. 157. 24.

tessellata. p. 187. 103. p. 188.

tetragonata. p. 187. 103.

* thoracica. p. 207. 185. (p. 22-punctata obscura. p. 155. 13. 195.)

Thunbergii. p. 163. 35.

* tigrina. p. 202. 161. * transversalis. p. 177. 61.

166. 36.

13-notata. p. 167. 36.

* 13 punctata. p. 174. 58. 174. 57. triangularis, p. 179. 73.

3 tricincta. p. 169. 42.

* tricolor, p. 190. 108.

* trifasciata. p. 170. 52.

* trilineata. p. 156. 19. p. 169. 38.

* trinotata. p. 208. 192.

W tripunctata. p. 169. 40.

. 172. 54. P. 180. 73.

* tripustulata. p. 195. 127. p. 161. 34.

undata. p. 170. 48.

undecimmaculata, p. 180, 74. p. 175. 58. p. 179. 73. p. 180. 75.

11-notata. p. 180.75. p. 166.

11 punctata. p. 178. 73. p. 166. 36. p. 175. 59. p. 175. 59. p. 180. 76.

undulata. p. 182.85. p. 172.

ungulata. p. 170. 49. * unicolor. p. 151. 5.

(unifasciata. p. 156.) p. 161. 34. p. 163. 35. p. 164. 35.

ursina. p. 202. 158.

variabilis. p. 164. 36. p. 163. 35. p. 164. 35. p. 166. 36. (p. 198.)

* varians. p. 170. 51.

* variegata. p.181.77. p.182.84.

versicolor, p. 182, 86.

vigintiduomaculata. p. 186. 99.

22-punctata. p. 185. 96. p. 155. 13. (p. 186.)

(vigintiguttata. p. 193.) p. 202.

* vigintioctopunctata. p. 186.

(tredecimmaculata. p. 182.) p. (vigintipunctata. p. 185.) p. 185. 96. p. 265. 132.

> 20-pustulata, p. 203, 162. p. vingintiquatuormaculata.

> > 186. 100. (24-punctata, p. 186.) p. 154.13. vigintiquinquepunctata. p. 154.

(vigintitripunctata, p. 186.) p.

154. 13. p. 155. 13.

(villosa. p. 195.) p. 205. 179. p. 209. 1.

* vittata. p. 157. 23.

Vittellinæ. p. 248. 66.

B b 5

vulgatissima: p. 267. 138. (vulpina. p. 202.) p. 200. 149. * abdominalis. p. 51. 6.

COLASPIS. p. 231, 104.

mnea. p. 232. 10. # harbara. p. 232. 15. * brunnea. p. 233. 24. * calcarata. p. 233. 26. * crenata. p. 231. 2. " Crotonis. p. 232. 7. * cuprea. p. 232. 12. * dentipes. p. 233. 27. & ferruginea. p. 232. 16. * flavicornis. p. 23f. 4. * fulva. p. 232. 14. * fulvipes. p. 232. II. gibba. p. 301. 3. # glabrata. p. 231. 3. * lævigata. p. 232. 19. * luteicornis. p. 232. 6. * marginata. p. 233. 21. * metallica. p. 233. 22. * nigricornis. p. 232. 18. * nitidula. p. 232: 17. * obscura. p. 232. 13. * pusilla. p. 233. 28. quercata, p. 301. 4. # ruficornis. p. 233. 23. * rufipes. p. 232. 8. saliens. p. 301. 2. . % sericea. p. 231. 5. * Suilla. p. 233. 25. * testacea. p. 231. 1. (tricolor. p. 232.) p. 232. 9. * viridi-ænea. p. 232. 20. * viridis. p. 232. 9.

COLOBICUS. p. 135. 95.

* marginatus. p. 135. I.

CORTICARIA.

denticulata. p. 97. 4. fumata. p. 97. 3. obcordata. p. 98. 5. rufa. p. 97. 2.

CORYNETES, p. 50. 62.

* cæruleus. p. 52. 9. * collaris. p. 51. 5. * ruficollis. p. 51. 4. rufipes. p. 51. 2. # sanguinicollis, p. 51. 7. * scutellaris. p. 51. 3.

* violaceus. p. 50. 1. * viridis. p. 52. 8.

CRIOCERIS. p. 270. 107.

* abdominalis. p. 272. 29. p. 292. 29. # abrupta. p. 271. 18. adusta. p. 276. 58. * ærugines. p. 271. 19. * albicornis. p. 273. 39. anglica. p. 307. 37. angulosa. p. 300. 84. Asparagi. p. 282. 19. atra. p. 312. 72. atricilla. p. 308. 44. * aulica. p. 274. 42. * bataviensis. p. 277. 71. (Betulæ. p. 276.) * bicolor. p. 271. 5. p. 275. 55. P. 284. 29. # bidentata. p. 270. 2. * bifasciata. p. 274. 49. p. 286. * bimaculata. p. 277. 70. p. 294. 41. * bioculata. p. 274. 45. bipustulata. p. 303. 40. * bispinosa. p. 271. 3. * bituberculata. p. 270. I. * bivittata. p. 271. 25. Brassicæ. p. 314. 80. brunnea. p. 280. 10. cayennensis. p. 274. 41. calmariensis. p. 296. 53. p. 296. 54. p. 298. 67. * caminea. p. 274. 47. campestris. p. 282. 19. p. 283.

antharoides. p. 276. 61.

apitata. p. 271. 16. Capreæ. p. 296. 53. p. 297. 57. caroliniana. p. 316. 99. castanea. p. 338. 38. (Cerasi. p. 272.) p. 287. I. cervina. p. 332. 1. cincta. p. 294. 46. cinerea. p. 331. 1. circumfusa. p. 322. 3. collata. p. 306. 33. concolor. p. 322. 5. Convallariæ, p. 280. 10. copalina. p. 311. 61. Cratægi. p. 299. 69. * cuprea. p. 274. 43. cyanella. p. 284. 26. * cyanipennis. p. 271. 10. * cyanipes. p. 271. 6. * p. (lusca. p. 273.) p. 316. 109. 277. 66. * cyanocephala. p. 276. 59. * denticornis. p. 273. 38. * detrita. p. 271. 8. duodecimpunctata. p. 273. 40. * minuta. p. 276. 63. p. 280. 13. * ebræa. p. 274. 46. * elata. p. 271. 22. elongata. p. 45. I. emarginata. p. 306. 32. ephippium. p. 306. 31. equestris. p. 274. 50. erythrocephala. p. 276. 64. nigricans. p. 322. 5. p. 286. 33. erythropa. p. 335. II. Euphorbiæ. p. 312. 71. exoleta. p. 310. 56. * ferruginea. p. 272. 32. * flavicollis. p. 273. 35. * flavipes. p. 275. 55. * fucata. p. 273. 41. * fulva. p. 271. 4. * p. 272. 30. * olivacea. p. 271. 14. fulvicollis. p. 287. I. fulvipes. p. 306. 33. p. 306. 34. * pallens. p. 274. 48. fusca. p. 337- 24fuscipes. p. 306. 35. (glabrata, p. 272.) p. 287. I. p. 317. 120.

* grisea. p. 276. 65. halensis. p. 294. 39. holsatica. p. 311. 64. hortorum. p. 315. 94. * humeralis. p. 275. 53. impressa. p. 272. 28. p. 279. 2. p. 300. 83. * innuba. p. 271. 11. * læta. p. 271. 23. lævigata. p. 311. 59. lata. p. 272. 27. * liciens. p. 276. 60. Lilii. p. 279: 9. * lineata. p. 272. 27. (Lineola. p. 276,) p. 287. I. p. 287. 2. p. 296. 53. livida, p. 295. 51. marginalis. p. 271. 24. * melanocephala. p. 271. 7. melanogaster. p. 294. 41. melanopa. p., 285. 32. dorsalis. p. 283. 22. p. 310. merdigera. p. 279. 9. p. 280. * modesta, p. 271, 13. mollis. p. 321. 2. Morio. p. 299. 68. * multicolor. p. 277. 69. murina. p. 335. 13. . (Nasturtii. p. 309.) p. 309. 50. Nemorum. p. 313. 77. (nigricornis. p. 271.) p. 293. nigrina. p. 338. 39. nigripes. p. 286. 36. Nympheæ. p. 296. 56. * obsoleta. p. 271. 9. * ochreata. p. 272. 31. * oculata. p. 274- 44-Padi. p. 322. 6. palliata. p. 29%. 62. * pallida. p. 272. 33. p. 297. 57. p. 321. 2. parisina. p. 113. f.

parva. p. 300. 78. parvula. p. 315, 95. * Phellandrii. p. 277. 1. phtisica., p. 310. 55. picta. p. 300. 80. ptinoïdes. p. 106. 21. * pygmæa. p. 276. 62. quadrimaculata, p. 294. 41. * quadrinotata. p. 274. 51. # 4-punctata, p. 275. 54. 4 pustulata. 279. 1. p. 308. 39. P. 314. 78. quatuordecimpunctata. p. 251. * quinquemaculata. p. 271. 17. quinquepunctata. p. 283. 23. retusa. p. 280; 12. Rubi. p. 314. 82. * rubra. p. 272. 34. * ruficollis. p. 271. 21. p. 282. angustatus. p. 337. 26. ruficornis. p. 273. 38. p. 307. Asparagi. p. 282. 19. (rufipes. p. 275.) p. 275. 55. ater. p. 356. 18. p. 280, 10. St. Grucis. p. 311. 62. sexpunctata. p. 294. 42. Sisymbrii. p. 309. 46. S littera. p. 308. 41. Solani, p. 277. 67. p. 284. 25. stercoraria. p. 280. 10. sulphurea. p. 334. 5. surinamensis. 314. 81. suturalis. p. 283. 23. * suturella. p. 276. 57. tabida, p. 311, 65. tenella. p. 300. 78. testacea p. 292. 29. * thoracica. p. 273. 37. " triangularis. p. 274. 52. # tricolor, p. 277. 68. . * trifasciata. p. 271. 15. trilineata. p. 295. 47. t:iloba, p. 295. 48.

* tripunctata. p. 271. 12. unicolor, p. 280. 10. nnifasciata, p. 286. 34. * variegata. p. 273. 36. Viburni, p. 296. 55. * -violacea. p. 278. 2. * viridula. p. 271. 20: * virtata. 'p. 272. 26. p. 315. 36. Volcamariæ. p. 311. 60.

CRYPTOCEPHALUS.

p. 353. 131.

abdominalis. p. 292. 29. æneus. p. 237. 32. ærngineus. p. 271. 19. affinis. p. 349. 42. amænus. p. 371. 93. americanus, p. 272. 26. arenarius. p. 237. 32. assimilis. p. 365. 60. Atraphaxidis. p. 346. 22. * sanguinea, p. 276: 56. p. 299. atratus. p. 236. 26. p. 295. 46. anlicus, p. 337. 28. auratus. p. 235. 9. p. 371. 93. auritus. p. 349. 41. australis. p. 286. 35. * Barbareæ. p. 364. 55. p. 364. bataviensis. p. 277. 71. (subspinosa. p. 276.) p. 286. berchtesgadensis. p. 365. 60. berolinensis, p. 286. 33. * bifasciatus. p. 369. 79. p. 366. biguttatus, p. 356. 18. p. 365. * bilineatus, p. 363, 49. * Billardieri. p. 361. 37. (bimaculatus. p. 357.) p. 350. 46. p. 358. 24. (bipunctatus. p. 355.) p. 355. 18. p. 356. 18. β. γ. ε. (bipustulatus. p. 369.) p. 356. 18. β. ε. p. 369. 77. * Blocki, p. 354. 7.

(bothnicus. p. 358.) p. 367. * flavicollis. p. 354. 14. p. 368. 68. V. C. * flavifrons. p. 365. 60. p. 365. bucephalus. p. 352. 57. cærulans. p. 351. 54. * flavilabris. p. 361. 56. cæruleus. p. 351. 54. (calcaratus. p. 360.) p. 233. 26. * flavipes. p. 364. 58. campestris. p. 283. 20. (frenatus. p. 358.) p. 367.-68. cancellatus. p. 237. 1. y. 8. * frontalis. p. 365. 59. * canellus. p. 366. 64. fulvipes. p. 275. 55. capensis. p. 299. 68. fulvus. p. 370. 89. Caprez. p. 297. 57. capucinus. p. 336. er. fuscatus. p. 360. 31. gigas. p. 331. 1. cayennensis. p. 282. 17. glabratus, p. 362, 44. cervinus. p. 332. I. glaucocephalus. p. 365. 53. chermesinus. p. 358. 24. * Gorteriæ. p. 354. 11. chrysopus, p. 365. 61. cinereus. p. 332. 1. (gracilis. p. 371.) p. 370. 89. * cinctus. p. 361. 36. * Guttula. p. 366. 67. * hæmorrhoidalis. p. 368. 76. Coffeæ. p. 296. 52. * collaris. p. 361. 41. p. 365. 61. * hections. p. 369. 86. * coloratus. p. 363. 71. * hieroglyphicus. p. 367. 69. " concolor. p. 353. 64. " congestus. p. 360. 32. hirsutus. p. 355. 17. * cordiger. p. 357. 19. p. 357. * Histrio. p. 367. 70. 20. a. y. E. Hordei. p. 353. 65. * Hübneri. p. 365. 61. * Coryli. p. 358. 24. (humeralis. p. 355.) p. 354. cupreus. p. 351. 55. cyanellus. p. 284. 26. 5. not. cyaneus, p. 234.3. p. 351.56. javanus, p. 346.24. * cyanocephalus. p. 371. 95. immaculatus. p. 335, 13. * decempunctatus. p. 366. 68. * imperialis. p. 359. 27. p. 353:34 * impressus. p. 358. 23. p. 367. 68. γ. ε. ζ. (dentipes. p. 360.) p. 233. 27. indicus. p. 292. 29. innubus. p. 271. 11. " didymus. p. 354. 13. distinguendus. p. 359. 25. * insignis. p. 365. 62. kiloniensis. p. 338. r. * dispar. p. 355. 18. Kænigii, p. 352, 58. dorsalis. p. 369. 87. (dubius. p. 368.) p. 236. 27. * labiatus. p. 363. 53. duodecimmaculatus, p. 346, 24. * lætus. p. 354. 6. * 12-punctatus, p. 368, 74. P. Lar. p. 351. 48. laticlavius. p. 353, 68. 281. 13. * elatus. p. 353. I. Lentisci. p. 349- 43erythromelas. p. 275. 55. * limbatus, p. 363. 50, p. 356. erythropus. p. 280. 10. * lineatus. p. 354. 8. exilis. p. 276. 63. (Lineola. p. 357.) p. 356. 18. * exignus. p. 364. 51. * lituratus. p. 362. 46. festivus. p. 337. 27. flavescens. p. 360, 29. livens. p. 364. 56.

lividus. p. 332. 2. * lobatus. p. 361. 35. longimanus. p. 347. 27. p. 347. 28. longipes. p. 344. r. α. β. longus. p. 278. 3. * Lundi. p. 361. 38. lugubris p. 325. 4. lunulatus. p. 346. 23. * luridus. p. 358. 22. macrocheiros. p. 327. 14. Marchiæ. p. 45. 1. * marginatus. p. 355. 15. * marginellus. p. 369. 77. 370. 84. Martinius. p. 353. 67. maxillosus. p. 348. 38. melanopus. p. 285, 32. merdigera. p. 279. 9. " minutus. p. 370. 89. mixtus. p. 354. 6. * modestus. p. 354. 12. * Moræi, p. 365, 63. murinus, p. 335. 13. musciformis. p. 352. 57. nanus. p. 371. 91. nigricans. p. 275. 55. nigricornis. p. 274. 48. nigripes. p. 351. 52. * nitens. p. 362. 43. p. 363. quadriguttatus. p. 366. 63. 51. p. 365. 60. * nitidulus. p. 363. 51. nitidus. p. 274. 42. * notatus. p. 369. 81. p. 361.35. novæ Hollandiæ. p. 286. 36. Nympheæ. p. 296. 56. * obliquus. p. 360. 33. obscurus, p. 236. 24. obsitus. p. 346. 25. ochraceus. p. 295. 51. ochrocephalus. p. 360. 30. ochropus. p. 275. 55. * octoguttatus. p. 366. 65. * p. reppensis. p. 335. 13. 371. 94. octomaculatus. p. 368. 73. * octonotatus. p. 368. 75. * octopunctatus. p. 368.72. p.

348. 36. p. 350. 46.

orientalis. p. 298. 63. (ornatus. p. 360.) p. 354. 9: p. 367. 68. pallescens. p. 297. 57. pallens. p. 351. 51. palliatus. p. 298. 62. pallidus. p. 322. 2. Panzeri. p. 358. 24. paracenthesis. p. 352. 59. parenthesis, p. 364. 58. parisinus. p. 364. 53. parvulus. p. 371. 92. p. 364. p. peregrinus. p. 235. 7. pilosus. p. 237. 32. * Pini. p. 369. 87. plagiocephalus. p. 351. 50. Podæ. 356. 18. pretiosus. p. 235. 8. pubescens. p. 355. 17. punctatus. p. 365. 60. punctiger. p. 364. 57. punctulatus. p. 270. 151! pusillus. p. 371. (p. 370.) P. 370. 89. a. d. * pustulatus. p. 362. 47. p. . 237. 2. * pygmæus. p. 371. 93. p. 371. 96. 4-maculatus. p. 349. 44. p. 350. 46. 4-notatus. p. 345. 17. p. 366. 4-punctatus. p. 345. 14. 4-pustulatus. p. 369. 80. Quadrum. p. 363. 48. quatuordecimmaculatus. p. 368. * quindecimguttatus. p. 366. quinquenotatus. p. 284. 23. * reticulatus. p. 370. 88. rubiicollis. p. 334. 6. * rubrifrons. p. 360. 34. ruficollis. p. 350. 46. rufipes. p. 232. 8. p. 370. 89.

rugicollis. p. 354. 5. * Salicis. p. 353. 3. * saliens. p. 371. 96. p. 371. varians. p. 367. 68. a. 2. . * Saltator. p. 371. 97. sanguinicollis. p. 370. 89. saphirinus. p. 352. 56. * saponatus. p. 369. 84. saxonicus, p. 275. 55. Schæfferi. p. 368. 76. Scopolinus. p. 350. 44. p. 350. villosus. p. 236. 25. 45. scutellaris. p. 369. 78. * Sehestedti. p. 36r. 39. * sericeus. p. 361. 42. * sexguttatus. p. 354. 10. sexmaculatus. p. 341. 10. * sexnotatus. p. 354. 5. * sexpunctatus. p. 359. 28. p. 344. 2. P. 357. 20. a. y. d. sexpustulatus. p. 366. 65. * sexsignatus. p. 353. 2. giamensis, p. 279. 1. signatus. p. 360. 28. * smaragdulus. p. 369. 82. * Spengleri. p. 369. 85. stolatus. p. 272. 26. * Stragula. 355. 16. subserricornis. p. 235. 14. subspinosus. p. 256. 33. sulphuratus. p. 334. 5. sulphureus, p. 334. 5. sumatranus. p. 277. 70. suturalis. p. 370. 89. taxicornis. p. 348. 30. testaceus. p. 272. 29. * tricolor, p. 358. 21. * p. 363. 52. tridentatus. p. 346. 26. p. 347. 27. P. 348. 30. * trifasciatus. p. 359. 26. trifuscatus. p. 287. 39. * triguttatus. p. 369. 83. (trilineatus. p. 358.) p. 367. 68. * trimaculatus, p. 353, 4, tripunctatus. p. 344. 2.

unitasciatus. p. 286. 34.

* Vahli, p. 361. 40. . * variabilis. p. 357. 20. d. 3. * variegatus p. 359. 25. varius. p. 327. 11. venereus. p. 329. r. ventralis. p. 83. r. * venustus. p. 354. 9. Vibex. p. 355. 18. * viduatus. p. 362. 45. * violaceus. p. 360. 31. Vitis. p. 236. 25. p. 358. 24. p. 359. 24. * vittatus. p. 363. 48. p. 371. 93. CRYPTOPHAGUS. p. 96.76. Abietis. p. 98. 5. ater. p. 99. 19. Atomus, p. 100. 31i bimaculatus. p. 98. 8. * brunneus. p. 98. 11. brunnipes. p. 100. 30. cellaris. p. 97. 4. a. y. crenatus, p. 98. 6. p. 98. 4i fimetarii. p. 99. 21. * Forsströmii. p. 100. 24.

* dentatus. p. 98. 13. * fumatus. p. 97. 3. fungorum. p. 98. 9. * fuscatus. p. 100. 20. * fuscipes. p. 100. 22. fuscus. p. 100. 27. glaber, p. 99, 16. Globulus, p. 100. 29. hirtus, p. 100, 28. ipsordes. p. 100. 25. Lycoperdi. p. 97. 2. mesomelus. p. 99. 20. minutus. p. for. 32. nigripennis, p. 99, 186 * pallens, p. 99, 15. Populi. p. 97. 1. * pusillus. p. 100. 22. tristis. p. 367. 70. p. 368. 70. ruficollis. p. 99. 18. * Samacola, p. 100: 34:

* Schönherri. p. 98. 10. # semi-niger. p. 99. 17.

* serratus, p. 98. 7.

* silaceus. p. 98. 14.

* Typhæ. p. 98. 12.

CYCHRAMUS.

Colon. p. 139. 18. luteus. p. 139. 19.

CYPHON. p. 321. 113.

coarctatus. p. 322. 5. p. 322. 6. (bipustulatus. p. 94.) p. 149. 3.

* depressus. p. 323. 14.

discolor, p. 322. 6. # fasciatus. p. 323. 12.

* griseus. p. 322. 5.

* hemisphæricus. p. 323. 3. * lividus. p. 321. I.

* marginatus. p. 322. 3. * melanurus. p. 321. 2.

* orbicularis. p. 323. 9.

" orbiculatus. p. 323. 10. * Padi. p. 322. 6.

p. 322. 3.

* nubescens. p. 322. 4.

* rugosus. p. 322. 7.

testaceus. p. 323. 14.

CEBRIO. p. 331. 119.

bicolor. p. 331. 3.

* brevicomis. p. 331. 5.

* fuscus. p. 331. 2.

* gigas. p. 331. 1. longicornis. p. 331. 1. * ruficollis. p. 331. 4.

DASCILLUS.

cervinus. p. 331. I.

DERMESTES. p. 83. 73. Abietis. p. 98. 5. (Adstrictor. p. 92.) p. 96. 1.

* affinis. p. 91. 27. apiarius. p. 48. 6. aquaticus. p. 39. 1. ater. p. 87. 6. p. 90. 22. p. 91. 28. p. 140. 22. * bicolor. p. 89. 20. (bidentatus, p. 92.) bifasciatus. p. 88. Ir. # p. 88. 12. * p. 88. 15. bimaculatus. p. 93. 8.

(bipunctatus. p. 92.) p. 86. 6. p. 102. 3. p. 135. 2. * compressicornis. p. 323. 11. (brachypterus. p. 94.) p. 150. 6. Brassicæ. p. 146. 47. brevicornis. p. 86. 5.

* cadaverinus: p. 83. 3. p. 90.

cæruleus. p. 52. q. cafer. p. 45. 15. capensis. p. 45. 16. * carnivorus. p. 84. 2. Catta. p. 91. 26. (cellaris. p. 94.) p. 97. 4. α. γ. * chinensis. p. 93. 39.

(pallidus. p. 321.) p. 321. 2. chrysomeloïdes. p. 145. 41. clavicornis. p. 111. J. coadunatus. p. 209. 3. * Colon. p. 94. 44. * coronatus. p. 85. 4.

(crenatus. p. 94.) p. 98. 6. cylindricornis. p. 87. 6. dentatus. p. 47. I. p. 98. 13. * dimidiatus. p. 89. 17. domesticus. p. 102. 3. p. 104. 10. dubius. p. 60. 1.

emarginatus. p. 94. 43. Faber. p. 101. 1. # fasciatus. p. 88. 14. p. 140.

* felinus. p. 90, 22. (fenestratus. p. 93.) p. 100. 21.

p. 150. I. ferrugineus. p. 142. 32. (fimetarius. p. 92.) p. 99. 19.

p. 99. 21.

flavescens. p. 95. I.

formicarius, p. 44. 5. formicaroïdes. p. 43. 1. Frischii. p. 90. 21. * frontalis. p. 92. 31. fuliginosus. p. 90. 23. fulvipes. p., 136: 4. (fumatus, p. 92.) * p. 91. 45. pertinax. p. 102. 3.

p. 95. I. p. 96. I.

fungorum. p. 97. 2. fuscipes. p. 100. 27. fuscus p. 92. 33. glaberrimus, p. 150, 5. Globulus. p. 100. 29. graphicus. p. 141. 28. gravidus, p. 14%. I. hemipterus. p. 147.58. p. 148.2.

* hirticollis. p. 90. 24. hypomelanus, p. 209. 3.

* interruptus p. 94. 47. * laniarius. p. 91. 28. * lardarius. p. 83: 1.

lepturoïdes. p. 148. 1. * limbatus. p. 93. 41. Listerianus, 118. 1.

(lunatus, p. 92.) luteus. p. 139. 19.

(Lycoperdi. p. 91.) 97. 2. macellarius. p. 85. 5. p. 91. 28. (sexdentatus. p. 92.)

maculatus, p. 90. 21.

* marginatus; p. 94. 43. p. 90.21. marginellus, p. 194, 125.

* Megatoma, p. 85. 5. mesomelus, p. 99, 20.

(minutus. p. 94.) p. 100. 21. p. 101. 32.

mollis, p. 53. 3. p. 104. 10. * murinus, p. 90, 26, p. 90, * tomentosus, p. 92, 32,

21. p. 91. 27. p. 92. 29. nebulosus. p. 91. 20. nigricornis, p. 98. 14.

nigrinus. p. 5. 19. nigripennis, p. 99. 18.

* nigripes. p. 88. 16. (p. 92.) unicolor. p. 86. 5.

* notatus, p. 94. 49. * obscurus, p. 93. 36. p. 96. 2. (Urticæ, p. 94.) p. 148. 2.

* obtusus. p. 89. 10. ochreacens. p. 95. . I.

* ochropus. p. 94. 51.

paniceus. p. 105. 15.

* Pardalis. p. 90. 25. p. 92. 30. pectinicornis.. p. 112. 2.

(pedicularius, p. 94.) p. 149.4. * Pellio. p. 86. 6. p. 86. 5. p. 87. 6.

* piceus. p. 94. 46. p. 90. 22. picipes. p. 93. 36. p. 96. 2. pulicarius. p. 148. 2. punctatus, p. 89. 18. pusillus. p. 100. 23. psyllius. p. 145. 47. 4-punctatus. p. 112. 2.

Rosæ, p. 139, 19. rose2. p. 208. 2.

ruficollis. p. 51. 4. ruhpes. p. 51. 2. p. 113. 3.

ruficarsis, p. 93, 35. Sambucci, p. 96, 1.

sanguinicollis. p. 51. 7. * scaber, p. 93. 58.

(scanicus, p. 93.) * p. 94. 48. p. 97. 4.

scarabire lides, p. 135. 2.

Schafferi, p. 85. 5. * Serra, p. 91. 42. p. 114. I.

* sub-fasciatus. p. 87. 8.

* subterraneus. p. 93. 40. * sulcatus. p. 94. 50.

sutur. lis. p. 92. 34.

* tessellatus. p. 91. 29. * p. 92. 39. p. 91. 27. p. 101. 1. * testaceus. p. 93. 37. p. 95. 1. . p. 208. 2.

95. 1.

* tigrinus, p. 189. 19.

* trifasciatus. p. 88. 9. " undatus, p. 87. 7.

undulatus. p. 87. 7. p. 92.29.

(unidentatus, p. 92.)

(variabilis, p. 93.)

variegatus. p. 142. 32.

Vastator, p. 96. 1.

* versicolor. p. 88. 13. Vespillo. p. 120. 7. # 20-guttatus. p. 89. 18. villosus. p. 151. I. vini. p. 98. 5. violaceus. p. 50. r. viridis. p. 52. 8. Vulpecula, p. 92. 29. * vulpinus. p. 89. 21. zanthocephalus: p. 194. 125.

DORCATOMA. p. 114. 84.

histriata, p. 114. 1

* Bovistæ. p. 114. 3. * castanea. p. 114. 2.

" tubens, p. 114, 4.

DORYPHORA. vid, CHRY- * cicur. p. 15, 24. SOMELA.

DRILUS. p. 113. 83. * flavescens, p. 113. 1.

DRYOPS,

auriculatus, p. 116. 2, Dumerilii, p. 116, 6, picipes, p. 116. 5.

DYTISCUS. p. 10. 51.

* abbreviatus. p. 20. 56, aciculatus. p. 10. 2. acuductus. p. 17, 34. * adspersus. p. 23. 69. zeneus. p. 19. 42. * affinis, p. 19. 48. * agilie, p. 23. 68, alpinus. p. 34. 23. amœnus. p. 27. 5. amplissimus, p. 10. I. anastomozans. p. 10. I. aquaticus, p. 25. 88. arcticus. p. 23, 70. arcuatus, p. 32, 12. a. B. assimilis, p. 26, I. p. 34. 22.

* ater. p. 19. 44. P. 35. 25. p. 19. 42. * atratus. p. 13. 10. * bicolor. p. 23. 73. * biguttatus. p. 19. 49. * bilineatus, p. 16, 27. p. 23. 68. # bipunctatus. p. 18. 38. * bipustulatus. p. 17. 35. p. 17. 34. p. 19. 43. p. 19. 44. bistriatus. p. 20. 50. " brunnens. p. 22. 63. calidus. p. 20. 50. capricornis. p. 25. 79. caraboides. p. 3. 5. * carbonarius. p. 17. 34. * dresdense, p. 114.1. p. 113.4. * castaneus. p. 21. 58. * chalconatus. p. 19. 43. chrysomelinus, p. 7, 32. cicurius. p. 16. 24. cicurus, p. 15. 24. ciliatus, p. 19. 42. * cinctus, p. 18. 37. p. 20. 50. * cinereus. p. 16. 28. p. 14. 17. p. 16. 29. * circumflexus. p. 12. 4. clavicornis, p. 25. 79. coccinelloïdes. p. 9. 35. collaris. p. 23. 67. p. 23. 69. p. 30. 6. concinnus, p. 19. 42. confluens. p. 30. 7. * congener, p. 22. 61. * conspersus. p. 22. 66. * costalis. p. 13. 11. * p. 13. * crassicornis. p. 24. 79. Ciux, p. 32, 12. curculinus. p. 27. 2. danicus. p. 20. 50. * decempunctatus. p. 17. 32. depressus. p. 34. 21. dermestoïdes. p. 6. 25didymus. p. 21. 56. * dimidiatus. p. 12. 6. * dispar. p. 26. 96. p. 13. 9. dissimilis. p. 13. 9.

" dolabratus, p. 15, 22. dorsalis. p. 33. 19. 12. pustulatus. p. 33. 18. elegans, p. 34. 21. elevatus. p. 27. 6. emarginatus. p. I. I. (erythrocephalus. p. 22.) p. .34. 20. p. 35. 25. p. 35. 27. * exoletus. p. 23. 77. * fasciatus. p. 15. 18. p. 14. 17. interruptus. p. 24. 78. * femoralis. p. 22. 60. * fenestratus. p. 18.42. p. 19. 42. p. 19. 44. p. 19. 46. ferrugineus. p. 26, I. p. 27, 2. insularius. p. 26, 92. * festivus. p. 15. 19. fimbriatus. p. 33. 19. p. 34. 20. flavicans. p. 31. 9. flavicollis. p. 27. 2. * flavipes. p. 25. 85. * p. 25. 89. flavoscutellatus. p. 12. 4. flexuosus. p. 32. 12. fætidus. p. 17. 33. Frischii. p. 13. 17. frontalis, p. 23. 67. * fuliginosus. p. 17. 33. fulvus. p. 26. 1. # fuscipennis. p. 18. 36. fuscipes. p. 4. 14. * fusculus. p. 35. 25. # fuscus. p. 15: 21. p. 15. 20. geminus. p. 32. 13. gibbus, p. 24. 78. gilvus. p. 24. 78. glaber. p. 16. 26. p. 13. 9. granularis. p. 36. 30. griseo-striatus. p. 33. 17. griseus. p. 17. 31. grossus. p. 29. I. guttatus. p. 19. 46. # guttulus. p. 19. 47. gyrinoïdes, p. 4. 14. hæmorrhoidalis. p. 23. 72. halensis, p. 33, 17, hastatus. p. 2. 3. Hermanni. p. 28. I. holosericeus. p. 35. 26.

humeralis: p. 35. 25.

* hyalinus. p. 26. 91. p. 24. 78. immaculatus, p. 19. 43. * immarginatus. p. 13. 8. impressopunctatus. p. 31. 9. impressus. p. 26. 2. inæqualis. p. 21. 57. p. 29. 5. p. 30. 6. * Interrogationis. p. 22. 65. interpunctatus. p. 26. 1. intricatus. p. 13. 9. * irroratus. p. 22. 62. * insulanus. p. 26. 92. labiatus. p. 22. 60. * lævigatus. p. 13. 14. (lacustris. p. 19.) p. 17. 33. laminatus. p. 27. 2. * Lanio. p. 15. 23. * lapponicus. p. 12: 5. laterale-marginalis. p. 13. 7. *. lateralis. p. 13. 13. * latissimus. p. 10. I. * latus. p. 14. 15. * Leander. p. 20, 54. lepidus. p. 30. 8. * limbatus. p. 10. 2. lineatocollis. p. 27. 4. lineatus, p. 31.9. p. p. 31. 10. p. 32. 15. lituratus. p. 34. 20. p. 34. 24. lividus. p. -7. 32. p. 35. 25. luctuosus. p. 17. 35. luvidus. p. 6. 29. * maculatus. p. 21. 57. * marginalis. 11. 3. p. 13. 7. marginellus. p. 9. 35. marginepuuctatus. p. 27. 3. marmoreus. p. 24. 78. melanocephalus. p. 36. 28. minimus. p. 36. 30. * minutus. p. 24. 78. p. 27. 2. monostriatus. p. 32. 14. Nanus. p. 32. 14. natator, p. 37. I. nebulosus. p. 18. 38. Neuhoffii. p. 34. 21. * Hübneri, p. 19. 50. p. 17. 33. nigricans. p. 35. 25.

nigrita. p. 36. 28. nigro æneus. p. 10. 43. * nitidus. p. 20. 5 .. # notatus, p. 22, 67. nubilus. p. 33. 17. obliquus. p. 27. 5. * oblongus. p. 23.70. * p. 26. semisulcatus. p. 13. 7. obscurus. p. 19. 44. p. 24. 78. sexpustulatus. p. 34. 20. * octopustulatus. p. 25. 82. oculatus. p. 23. 69. orbicularis. p. 5. 17. ornatus. p. 21. 57. ovolis. p. 29. 2. p. 30. 6. p. 31. 9. sphæricus. p. 29. 1. * ovatus. p. 25. 80. p. 28. 1. * stagnalis. p. 20. 52. p. 29. 2. p. 33. 15. (paludosus. p. 22.) p. 22. 61. * striatus. p. 15. 20. p. 15. 21. pulustris. p. 34. 20. parapleurus. p. 20. 50. parvulus. p. 25. 87. p. 32. tardus. p. 27. I. 13. p. 32. 14. p. 33. 15. * pedicularius. p. 26. 93. piceolus. p. 26, 97. piceus, p. 1. 1. picinus. p. 19. 46. picipes. p. 31. 9. pictus. p. 32. 12. planus, p. 35. 25. politus. p. 22. 61. porcatus, p. 13, 7. posticatus. p. 23, 74. punctatus. p. 12. 7. p. 14. 17. * unifasciatus, p. 16. 30. p. 23. 67. p. 31. 9. * punctulatus. p. 12. 7. p. 13. 9. unistriatus. p. 32. 13. p. 32. 14. * pusillus. p. 25. 86. * pustulatus, p. 18. 39. * Pygmæus. p. 25. 84. p. 26. 90. * varius. p. 22. 64. recurvus. p. 30. 6. reticulatus, p. 30. 6. # Rœseli. p. 13. 9. roridus. p. 23, 67. * ruficollis. p. 14.16. * p. 23. * vittatus. p. 16. 25. 75. p. 27. 2. rufitrons. p. 33. 19. rufipes, p. 31. 9. p. 35. 25. * scaber. p. 25. 88. scarabæoïdes. p. 3. 5. p. 4. 11. huprestoïdes. p. 115. 2. Schalleri. p. 23. 75.

Scopolii. p. 14. 17. scriptus. p. 29. 3. seminiger. p. 20. 50. * Seminulum. p. 26. 94. * semipunctatus. p. 25. 83. semistriatus. p. 12. 3. * serricornis. p. 18. 40. signatus. p. 25. 81. simplex. p. 23. 76. sordidus. p. 35. 25. sparsus. p. 27. 7. * sticticus. p. 16. 31. * Sturmi. p. 18. 41. * sulcatus, p. 14. 17. tæniatus. p. 16. 28. thoracicus. p. 27. 2. toto-marginalis. p. 11. 3. * transversalis. p. 20. 53. transversestriatus. p. 15. 21. trifidus. p. 32. 13. tripunctatus. p. 13. 13. tristis. p. 36. 29. * uliginosus, p. 22.59. p. 17.33. umbrinus. p. 18. 41. undulatus, p. 21, 56. unilineatus. p. 36. 30. variegatus. p. 34. 20. variolosus, p. 24. 78. versicolor. p. 30, 5. virens, p. 13. 9. virescens. p. 13. 9. p. 24. 78. * vitreus. p. 19. 45. Volckmari, p. 117. 1. * zonatus. p. 16. 29. ELATER.

clavicornis. p. 96. 1.

dermestoïdes. p. 96. r. p. 116. 1. (quadripustulatus. p. 324.) p. prolifericornis. p. 116. 1. 324. 2. succinctus. p. 324. 2.

ELMIS.

Dargelasi. p. 117. 5. Maugetii. p. 117. 1. p. 117. 7. Volckmari. p. 117. 1.

ELODES.

fuscescens. p. 322. 5. hemisphærica. p. 323. 8. pallida. p. 321. 2.

ELOPHORUS. p. 39. 56.

aquaticus. p. 39. 1. p. 39. 2. p. 40. 2. brevis. p. 41. 11. cothurnatus. p. 116. 1. * crenatus. p. 41. 11.

* dorsalis. p. 40. 6. * elongatus. p. 41. 9. p. 41. 11. * fennicus. p. 40. 5.

* fennicus. p. 40. 5. (flavipes. p. 41.) p. 39. 1. p. 40. 2. p. 40. 3.

* grandis. p. 39. 1.
* granularis. p. 39. 2.
* griseus. p. 40. 3.
* humeralis. p. 41. 10.
marinus. p. 42. 2.
(minimus. p. 42.) p. 42.

(minimus. p. 42.) p. 42. r. minutissimus. p. 42. 4. minutus. p. 40. 3. * nubilus. p. 40. 8. (pygmæus. p. 12.) p. 42. 3.

* rugosus. p. 40. 7. * tuberculatus. p. 40. 4.

ENDOMYCHUS. p. 323. 114.

(Bovistæ, p. 324.) p. 324. 1.

(Bovistæ, p. 324.) p. 324. 1.

* coccineus, p. 321.) p. 324. 3.

crucitatus, p. 321.) p. 324. 3.

cruentus, p. 291. 27.

(fasciatus, p. 324.) p. 324. 2.

Lycoperdi, p. 324. 1.

* maiginatus, p. 323. 1.

ENOPLIUM. p. 46. 60.

* damicorne. p. 47. 3. * dermestoïde. p. 47. 4. * serraticorne. p. 46. r.

* Weberi. p. 47. 2.

EROTYLUS. p. 325. 116.

* abdominalis. p, 327. 15. * alternans. p. 328. 20. p. 327. 17. amethystinus. p. 330. 6.

* atratus. p. 228. 24. bicolor. p. 330. 7. * bifasciatus. p. 227. 77

* bifasciatus. p. 327. 17. * brunneus. p. 328. 23. * cinctus. p. 328. 31. p. 209. 1.

* cinctus. p. 328. 31. p. 209. 1. (concatenatus. p. 326.) p. 237. 3. cupreus. p. 329. 1.

dilatatus. p. 328. 21.

dilatatus. p. 330. 3.

dilatatus. p. 328. 32.

* elevatus. p. 326. 7. * fasciatus. p. 327. 17. flavipes. p. 231. 4.

* gemmatus. p. 327. 13. * gibbosus. p. 326. 6. a. \beta. * giganteus. p. 325. 1.

guadeloupensis. p. 328. 33. # hispidus. p. 328. 34.

Histrio. p. 325. 3.
jamaicensis. p. 231. 4.
limbatus. p. 328. 22.
longimanus. p. 328. 22.

* longimanus. p. 327. 14. marginatus. p. 209. i. p. 328. 33. Morio. p. 335. 12.

Morio. p. 335. 12. nebulosus. p. 330. 2. " notatus. p. 326. 8.

* octomaculatus, p. 327, 12. * punctatissimus, p. 326, 10. pustulatus, p. 237, 2, p. 327, 11.

quadriguttatus, p. 329. 1. # 4-pustulatus, p. 327. 18.

Quagga. p. 328, 29.

* quinquepunctatus. p. 326. 9. * peregrinus. p. 235. 7. (recticulatus. p. 325.) p. 237.1. rubricatus. p., 328. 23. * rufipennis. p. 328. 25. rufipes. p. 338. I. rufus. p. 338. 1. sanguinolentus. p. 327. II. # sextasciatus. p. 325. 2. smaragdulus. p. 330. 5. * sphacelatus. p. 346. 5. sternicornis. p. 238. 2. * surinamensis. p. 328. 30. tessellatus. p. 326. 8. * testaceus. p. 325. 4. * tricolor. p. 328. 26. tristis. p. 330. 4.

EUMOLPUS. p. 234. 105.

" undatus. p. 328. 27. * unifasciatus. p. 327. 16.

* Zebra. p. 327. 19.

* variegatus. p. 346. II.

* æneus. p. 236. 21. * ærugineus. p. 237. 31. * antennatus. p. 235. 11. * arenarius. p. 237. 32. * asiaticus. p. 234. 5. * atratus. p. 236. 26. * auratus. p. 235. 9. bengalensis. p. 235. 6. * compressicornis. p. 235. 10. cupreus. p. 233. 27. * cyaneus. p. 234. 6. * dentipes. p. 236. 20. * dubius. p. 236. 27. * femoratus. p. 237. 30. * fulgidus. p. 234. 2. * glabratus. p. 235. 16. " Gröndali, p. 235. 12.

* ignitus. p. 234. I. " metallicus. p. 236. 18. * modestus. p. 235. 17. * nigritus. p. 236. 22. a nitidulus. p. 236. 23:

* hirtus. p. 236. 19.

* nitidus. p. 234. 4.

obscurus. p. 236. 24.

pretiosus. p. 235. 8. ruber. p. 235. 14. * ruficollis, p. 237. 29.

splendidus. p. 235. 13. * sumptuosus. p. 235. 15. * surinamensis. p. 234. 3. * variabilis. p. 236. 28.

* Vitis. p. 236. 25.

EUMORPHUS. p. 329. 117.

* immarginatus. p. 329. I. * Kirbyanus. p. 329. 3. * marginatus, p. 329. 2. Schneideri. p. 329. 4. Sumatræ. p. 329. I.

GALLERUCA. p. 288. 111.

abbreviata. p. 316. 106. * abdominalis. p. 292. 294 # Absinthii. p. 293. 36. advena. p. 320. 151. ænipennis. p. 298. 65. æquinoctialis. p. 317. 111. æruginea. p. 271. 19. æstuans. p. 301. 8. * affinis. p. 289. 7. p. 310. 57. p. 310. 58. albicollis. p. 317. 112. p. 320.

albicornis. p. 273. 39. * Alni. p. 292: 30. * alpina. p. 292. 31. * americana. p. 299. 74. 3 analis. p. 291. 26. Anchusæ. p. 313. 73.

anglica. p. 307. 37. * angulosa. p. 300. 84. aquatica. p. 299. 67. aridella. p. 315. 841 # atomaria. p. 299. 75.

atra. p. 312. 72. p. 313. 74. atricilla. p. 308. 44. p. 309. 50. p. 309. 51.

(atripennis. p. 291.) p. 288. 3. # Avicenniæ. p. 298. 59.

* Baccharidis. p. 290. 15. * Bas-

Bassiæ, p. 293. 34. Beccabungæ. p. 278. 2. (Betulæ. p. 293.) p. 269. 144. filiformis. p. 320. 152. hicolor. p. 291. 25. p. 317. 115. flavicornis, p. 231. 4. p. 318: * bidentata. p. 294. 43. bifasciata. p. 274. 51. biguttata, p. 318, 136. # bimaculata, p. 288. 1. Bovistæ. p. 324. 1. Brassicæ. p. 314. 80. brevicollis. p. 290. 13. * brevipennis. p. 300. 82. brunnea. p. 233. 24. cærulea. p. 312. 69. calcarata, p. 245. 52. calida. p. 30r. 9. * calmariensis. p. 298. 67. 299. 67. * Capreæ. p. 297. 57. caroliniana. p. 316. 99. * cayennensis. p. 290. 12. Cerasi. p. 287. I. * cincta, p. 294. 46. p. 318. 129. coccinea. p. 318. 126. p. 323. 2. hemisphærica. p. 323. 8. * Coffeæ. p. 296. 52. collaris. p. 317, 118. * compressicornis. p. 292. 32. hortorum. p. 315. 91. concinna. p. 320. 145. concolor. p. 231. 7. conjugata, p. 318, 123, crenata. p. 231. 2. cruciata. p. 325, 3, * cruenta. p. 291. 27. cyanea. p. 318. 133. cyanipennis, p. 317. 119. decemguttata, p. 316, 102, denticornis. pr 273. 38. dimidiata, p. 305? 28. * discoïdea. p. 494. 44. p.301.5. dorsalis. p. 310, 53. duodecimpunctata. p. 273. 40. elongata, p. 320. 154. equestris, p. 316. 100. Erucæ, p. 318. 134. p. 319. 142. # livida, p. 295. 51. p. 321. f. Euphorbiæ. p. 312. 71. exoleta, p. 310. 56. famelica. p. 315. 97.

* fasciola. p. 289. 8. " ferruginea. p. 291. 28. flavipes. p. 275. 55. frontalis, p. 320. 155. fuliginosa. p. 299. 77: fulvicollis. p. 301. 12. fulvicornis. p. 303. 21. fuscipes. p. 306. 35. * Gelatinariæ. p. 299. 76. geminata. p. 319. 140. gibba, p. 301. 3. * gigantes. p. 290. 16. glabrata. p. 317. 120. p. # grandis. p. 288. 5. guadeloupensis. p. 328. 33. * hæmorrhoa, p. 291, 25. * hæmorrhoidalis, p. 300. 79. hectica. p. 318. 127. Helxines. p. 303. 21. p. 304. * histrionica. p. 300. 80. holsatica. p. 311. 64. * humeralis. p. 298. 64. p. 317. 116. Hyoscyami, p. 301. 13. p. 302. jamaicensis, p. 293, 34. * impressa. p. 300. 83. p. 294; 43. P. 318. 128. indica, p. 301, 10. * interrupta: p: 290. 18. * Lactucæ. p. 298. 61. * Lawsoniæ. p. 293. 35. * limbata. p. 294. 45. * p. 298. 66. p. 316. 107. * Lineola. p. 296. 53. * littoralis. p. 289. 10. liturata. p. 318. 138. 322. 5. lunata, p. 317, 117. * luteicornis. p. 291. 24, fasciata. p. 289. S. p. 315. 98. * Lythri. p. 296. 54.

Macula. p. 316. 101. * marginata. p. 291. 22. * marginella. p. 299. 70. marginula. p. 318. 129. # Maura. p. 299. 73. melanocephala. p. 271. 16. melanurs. p. 321. 2. Mercurialis. p. 320. 149. minuta. p. 318. 121. Modeeri. p. 305. 23. morbillosa. p. 245. 54. * Morio. p. 299. 68. Napi. p. 301. 13. Nasturtii. p. 309. 50. nebulosa. p. 292. 33. Nemorum. p. 313. 77. p. 314. * nigricornis. p. 293. 39. * migripennis: p. 290. 13. nigripes. p. 272. 29. p. 302. 19. nitida. p. 316. 110. nitidula. p. 303. 20. nobilitata. p. 316. 103. * notata. p. 299. 71. 4 notulata. p. 299. 72. * Nympheæ. p. 296. 56. * oblonga. p. 295. 50. * obscura. p. 290. 14. obsidiana, p. 320, 148. obsoleta, p. 318, 132, oculata. p. 318. 125. oleracea. p. 319. 142. p. 320. 142. * orientalis. p. 298. 63. pallens. p. 318. 135. * palliata. p. 298. 62. * pallicornis. p. 291. 23. (pallipes. p. 288.) p. 288. 3. parvula. p. 312. 72. Petaurista, p. 318, 124. * picea. p. 293: 37. picta. p. 300. 80. p. 301. 7. porrecta. p. 320. 153. punctulata. p. 245. 53. quadrifasciata. p. 316. 104. 4-guttata. p. 318. 137. # 4-maculata. p. 294. 41.

4-punctata. p. 320, 146.

4-pustulata. p. 307.38. p. 308. 39. P. 324. 2. quatuordecimpunctata. p.288.6. quercata. p. 318. 122. Raphani, p. 245. 51. restituta. p. 319. 141. # rosea p. 288. 4. p. 288. 3. Rubi. p. 314. 82. ruficauda. p. 298. 60. * ruficollis. p. 289. g. ruficornis. p. 307. 36. rufipes. p. 275. 55. p. 306. 34: * rustica. p. 290. 17. p. 290. 18. Salicariæ. p. 311. 58. Salicis. p. 267. 137. p. 268. 143. * sanguinea. p. 299. 69. St. Crucis. p. 311. 62. sellata. p. 316. 105. semiænea. p. 315. 25. * sericea. p. 294. 40. * sexpunct ts. p. 294. 42: Sisymbrii. p. 30g. 46. S littera. p. 308. 41. (Sumatræ. p. 289.) p. 288. 3. surinamensis. p. 314. 81. suturalis. p. 320. 147. * Tanaceti. p. 290. 19. * tenella. p. 299. 78. * testacea. p. 288. 2. p. 288. 3. p. 303. 29. thoracica. p. 316. 108. tranquebarica. p. 289. II. tricolor. 291. 21. p. 293. 38. trifasciata. p. 304. 22. p. 318. 139. * trilineata. p. 295. 47. triloba. p. 295. 48. * tumida. p. 297. 58. Ulmi. p. 299. 67. * unicolor. p. 295. 49. p. 288. 3. (p. 289.) * variabilis. p. 288. 3. * varicornis, p. 300. 81. * ventralis. p. 293. 38. * Viburni, p. 296. 55. vigintipunctata. p. 265. 132. viridis. p. 232. 9. p. 294. 39.

(Vittelinæ. p. 298). p. 266. 138. * æquinoctialis. p. 316. 111. p. 267. 138.

Volkameriæ. p. 311. 60. # Zona. p. 291. 20.

GIBBIUM. p. 110, 79.

* Scotias. p. 110. 1.

GYRINUS. p. 36. 55.

* americanus p 38. 6.

* australis. p. 38. 5.

* bicolor. p. 38. 4. p. 38. 14. # bidens. p. 38. 10.

capensis. p. 38. 13. * dorsalis, p. 38. 3.

elongatus. p. 38. 4.

* hastatus. p. 38. II.

indus. p. 38. 9. Kirby. p. 38. 14.

* longimanus: p. 38. 8. * marinus. p. 38. 2.

* micans. p. 38. 7.

* minutus. p. 38. 14.

Modeeri. p. 39. 18.

" natator. p. 36. 1. p. 38. 14.

* nitidulus. p. 38. 15. * præmorsus. p. 38. 9.

* rufipes. p. 39. 17.

spinosus. p. 38. 12.

* striatus. p. 38. 13.

* strigosus. p. 39. 16.

villosus. p. 39. 18.

Viola - aquatica. p. 116. I.

HALIPUS. p. 26. 52.

* elevatus, p. 27. 6.

* ferrugineus. p. 26. I.

impressus. p. 26. 2.

* lineato-collis. p. 27. 4.

* margine-punctatus. p. 27. 3.

* obliquus, p. 27. 5.

* sparsus. p. 27. 7.

HALTICA. p. 300. 112.

* abbreviata. p. 316. 106.

* advena. p. 320. 151.

ærata. p. 315. 83. * æstuans. p. 301. 8.

æthiopissa, p. 313, 74.

* affinis, p. 310. 57. * albella. p. 309. 49.

* albicollis. p. 317. 112. p. 320.

* Anchusz. p. 413. 73.

* anglica. p. 307. 37.

* antennata. p. 313. 76. * aridella. p. 315. 84.

* Armoraciæ. p. 308. 42.

* atra. p. 313. 74. p. 312. 72.

p. 313, 73. atricilla. p. 308. 44. p. 310.

* attenuata. p. 305., 26.

* Ballotæ. p. 320. 158.

" bicolor. p. 317. 115. hilasciata. p. 316. 106.

" bigutata, p. 318. 136.

* bipustulata. p. 308. 40. * pi 311. 63.

* Brassicæ. p. 314. 80. p. 276.

* cærulea. p. 312. 69.

* calida. p. 301. 9.

* caroliniana. p.-316. 99.

Cerinthes. p. 309. 44. * Chrysanthemi, p. 305. 24.

* chrysocephala. p. 302. 17.

* coccinea. p. 318. 126.

conjugata. p. 318. 123. " collaris. p. 317. 118.

" collata. p. 306. 33.

* concinna. p. 320. 145.

copalina. p. 311. 61.

* cryptocephala. p. 315. 89.

* cuprea. p. 302. 16.

* cyanea. p. 318. 133.

* cyanipennis. p. 317. 119.

* Cynoglossi. p. 315. 88. * p.

320. 157.

" Cyparissiæ. p. 309. 48.

* decemguttata. p. 316. 102

* dentipes. p. 315. 85.

* dimidiata. p. 320. 150.

* discoidea. p. 301. 5. * dorsalis. p. 310. 53. * Dulcamaræ. p. 301. 14. * Echii. p. 320. 143. * elongata, p. 320. 154. * emarginata. p. 300. 32. * 310, 54.

* ephippium. p. 306. 31, * equestris. p. 316, 100, (E. ... æ. p. 318.) p. 269. 144.

Pe 320. 142. * ery h. occphala. p. 305. 27.

* Euphorbiæ. p. 312. 71. # excellens, p. 317, 107,

* exoleta. p. 310. 56. * iamelica. p. 315. 97. * lasciata. p. 316. 98.

ferrugines. p. 310. 56. filiformis, p. 320. 152, * fimbriata. p. 318. 130.

* flavicornis. p. 318. 131, * flexuosa, p. 314. 79.

* trontalis. p. 320. 155. * fulvicollis. p. 301. 12. fulvicornis, p. 303. 21. (fulvipes, p. 300,)

* tusticornis. p. 306. 34.

* tuscipes. p. 306. 35. * geminata. p. 319. 140.

* gibba. p. 301. 3. * glabrat. p. 317. 120.

* globosa. p. 306. 30. * p. 315. .93:

graminis. p. 315. 91. * hectica: p. 318: 127.

Helxines. p. 303.21. p. 304.

hemisphærica, p. 323. 8. * holsatica, p. 311. 64.

hortensis.-p. 313. 74. * horioium. p. 315. 94.

* Hudsonias: p. 318. 134. * humeralis. p. 317. 116.

* Hyoscyami. p. 301.15. p. 312.

69.

* Jaceæ, p. 308, 43.

* Javanica. p. 301. 6.

* impressa, p. 318. 128.

* indica. p. 301. 10.

* lævigata. p. 311. 59. lævis. p. 313. 74. latiuscula, p. 323. 8.

* Lens. p. 312. 67. * Lepidii. p. 313. 75. * liturata. p. 31%. 138.

· livida. p. 321. 1.

* lunata, p. 317. 117. * lurida, p. 309. 51.

lusca. p. 316. 109. * Macula, p. 316, 101. Malvæ. p. 307. 36.

marginata. p. 316. 97. * marginula. p. 318. 129. * melanocephala. p. 309. 45.

* Mercurialis, pl 320. 149. * miniata, p. 317. 121.

* minima. p. 321, 161. * Modeeri. p. 304, 23. * muscorum, p. 315. 92.

* Napi. p. 301. 13. p. 302. 17. (Nasturtii, p. 309.) p. 309. 50.

p. 314. 79. * Nemorum. p. 313. 77. p. 314.

nigra. p. 312. 70.

* nigricollis. p. 321. 159.

* nigripes. p. 302. 19, p. 313. nitida. p. 316. 110.

* nitidula. p. 303. 20. p. 307. 35.

* nobilitata. p. 316. 103. " obsidiana, p. 320, 148.

* obsoleta. p. 318. 132. occultans. p. 315. 90.

* ochroleuca, p. 312, 66. * octoguttata. p. 317. 114.

* oculata. p. 318. 125. * oleracea. p. 319, 142, p. 320.

142.

orbicularis. p. 323. q.

pallens. p. 318. 135. parvula. p. 312. 72. * p. 315.

* Petaurista. p. 318. 124.

phthisica. p. 310, 55.

picta. p. 301. 7. potrecta. p. 320. 153. pratensis. p. 309. 50. * ps: udoacori. p. 320. 144.

* pubescens. p. 315. 87. * Pulex. p. 310, 52.

pulicaria, p. 311, 64. quadrifasciata, p. 316. 104. 4-guttata, p. 318, 137, p. 308.

39. p. 317. 113. 4-maculata. p. 314. 78. * p.

340. 156.

4-notata. p. 317. 113.

* 4-punctata, p. 320. 146. 4 pustulata. p. 307. 28. * p.

308. 39. * quercata. p. 301. 4. * p. 318.

122. * relicta. p. 305. 28.

* restituta. p. 319. 141.

* Rubi. p. 314. 82. (ruficornis, p. 307.) p. 307. 36.

* rufil.bris. p. 302. 18.

* rufipes. p. 307. 36. p. 306. flavipes. p. 336. 15.

* Salicariæ. p. 311. 58.

* saliens. p. 301. 2.

* sellata. p. 316. 105. * semiænea. p. 305. 25.

* semicærulea, p. 315. 86.

* Sisymbrii, p. 309. 46. * S littera. p. 308. 41.

Spartii. p. 276. 57. * St. Crucis. p. 311. 62.

* stolida. p. 300: 1. * striolata, p. 315. 96.

* surinamensis. p. 314. 81.

* suturalis. p. 320. 147.

* tabida, p. 311. 65. p. 308: 44. p. 369. 47. p. 311. 65.

" Tamaricis. p. 321. 162.

* testacea: p. 305. 29. * thoracica. p. 316. 108.

trifasciata. p. 304. 22.

318. 139. * truncata. p. 321. 160.

* varicornis. p. 301. 11.

* Verbasci. p. 309. 47.

* violacea, p. 312, 68.

* Volkamariæ. p. 311. 60: voluta. p. 306, 29.

HELODES. p. 277. 108.

Beccabungæ. p. 278, 2. (campestris. p. 278.) p. 283. 20.

elongata, p. 278. 3.

lepturoïdes. p. 278. 6.

* Phellandrii. p. 277. 1. porrecta. p. 278. 5.

quadrilineata. p. 273. 4.

* violacea. p. 278. 2.

HELOPS.

æneus. p. 335. 12. amethystinus, p. 330. 6. basbatus. p. 336. 21. bicolor. p. 330. 7. cupreus. p. 329. 1. fasciatus. p. 327. 17. morbillosus. p. 330. 8. nebulosus, p. 330. 2. nigripennis. p. 334. 7-8. picipes. p. 336, 21. smaragdulus, p. 330, 5.

HETEROCERUS. p. 150, 98.

* dubius. p. 151. 2.

* flavidus. p. 151. 3.

(lævigatus. p. 151.) p. 150. 1. p. 151. I.

#, marginatus, p. 150. f. p. 151.f.

HISPA.

flabellicornis. p. 115, 2. flavescens, p. 113, 1. mutica, p. 111...1. p. mystacina, p. III. I. pectinicornis. p. 112. 2. pomaticornis. p. 111. 1. scabra. p. 134. 5.

serraticornis. p. 113. 3.

HISTER.

glabratus. p. 140. 23.

HYDRACHNA.

gibba. p. 28. 1. Hermanni. p. 28. f. ovalis. p. 29. 2. scripta. p. 29. 3.

HYDRÆNA. p. 42. 57.

% longipalpis. p. 42. 1. # margipallens. p. 42. 2.

* minutissima. p. 42. 4. * riparia. p. 42. 3. p. 42. I.

HYDROPHILUS. p. 1. 50.

* abbreviatus. p. 3. 12. affinis. p. 6. 25. p. 40. 3.

ater. p. 2. 2.

* attenuatus. p. 6. 26.

æneus. p. 39. I. p. 40. 2. * bicolor. p. 7. 31. (p. 5.) p. pallidus. p. 8. 32.

p. 7. 32. * hipunctatus. p. 9. 35.

* bipustulatus. p. 9. 36.

* caraboïdes. p. 2. 5. chrysomelinus. p. 7. 32. p. 9.

35. cicindeloïdes. p. 41. g. cinereus. p. 40. 5. coccinelloïdes. p. 9. 35. * collaris. p. 5. 21. dermestoïdes. p. 7. 30. dorsalis. p. 40. 6. * ellipticus. p. 3. 9. emarginatus. p. 1. 1. * erythrocephalus. p. 5. 23. * flavipes. p. 3. 6. fulvus. p. 7. 31. * fuscipes. p. 8. 34. p. 4. 14. fuscus. p. 6. 29.

gibbus. p. 4. 16.

* glaber. p. 3. 8.

* Globulus, p. 5. 18. * griseus. p. 7. 32.

* hæmorrhoidalis. p. 6. 24.

impressus. p. 42. 3. * lateralis. p. 3. II. lividus. p. 7. 31. p. 7. 32. p.

8. 32. longipalpis. p. 42. 1.

* luridus. p. 6. 29. * lutosus. p. 10. 42.

* marginellus, p. 6. 25. marginallens. p. 42. 2. * melanocephalus. p. 7. 30.

(minutus. p. g.) p. 5. 18. p. 6. 25. p. 7. 30. d. s. p. 9. 35. mollis. p. 9. 39.

niger. p. 4. 14. * nigriceps. p. 9. 38,

nigricornis. p. 3. 5. nitidus. p. 9. 39.

nubilus. p. 41. 8. * oblongus. p. 2. 4. p. 4. 15.

* obscurus. p. 6. 27. p. 7.32. ochropterus. p. 7. 30.

* olivaceus. p. 2. 3.

* orbicularis. p. 4. 17.

parvulus. p. 9. 39. peregrinus. p. 6. 28.

piceus. p. 1. 1.

picinus. p. 9. 41; * picipes. p. 4. 15. Pilula. p. 5. 17.

pygmæus. p. 9. 37. quadripunctatus. p. 7. 30.

ruficornis. p. 2. 1. * rufipes. p. 3. 13.

scarabæoïdes. p. 4. 14. * scrobiculatus. p. 3. 7.

* Seminulum. p. 5. 19. sordidus. p. 1. I.

* spinosus. p. 8. 33. stagnalis. p. 39. I. striatulus. p. 9. 35. (p. 8.)

* subrotundus. p. 5. 20. testacens. p. 7. 30. (p. 5.) torquatus. p. 7, 30.

" tricolor. p. 9. 40. * truncatellus. p. 9. 39.

* undatus. p. 5. 22.

variegatus. p. 8. 32.

verrucosus. p. I. I. * violaceus. p. 3. 10.

HYPHYDRUS. p. 28. 54.

alpinus. p. 34. 23. assimilis. p. 34. 22.

* confluens. p. 30. 7. * costatus. p. 31. 11.

* depressus. p. 34. 21.

* dorsalis. p. 33. 19.

* duodecimpustulatus. p.

* erythrocephalus. p. 35. 27. elongata. p. 45, 1. ferrugineus, p. 28. 1.

* geminus. p. 32. 13.

* gibbus. p. 28. 1. * granularis. p. 36. 30.

* halensis. p. 33. 17.

Hermanni. p. 28. I. * holosericeus. p. 35. 26.

* inæqualis. p. 29. 5.

* lepidus. p. 30. 8.

* lituratus. p. 34. 24.

* lyratus. p. 29. 4.

* nigrita. p. 36. 28.

* nigrolineatus. p. 33. 16.

* ovalis. p. 29. 2.

* picipes. p. 31. 9.

* pictus. p. 32. 12.

* planus. p. 35. 25.

* reticulatus. p. 30. 6.

* scriptus. p. 29. 3.

* sexpustulatus. p. 34. 20.

* tristis. p. 36. 29.

* unistriatus. p. 32. 14.

IMATIDIUM. p. 134. 94.

* fasciatum. p. 134. 2.

* Leayanum. p. 135. 6.

* Lineola. p. 134. 4.

* sanguineum. p. 135. 5.

* thoracicum. p. 134. 3.

" trimaculatum. p. 134. I.

IPS.

Caricis, p. 96, 2, p. 98, 19.

cellaris. p. 97. 4. a. y. fusca. p. 100. 27. Lycoperdi.. p. 97. 2. nigricornis. p. 98. 14. silacea. p. 98. 14.

LAGRIA.

abdominalis. p. 83. r. ambulans. p. 46. 1. antherina. p. 57. 20. atra., p. 46. I. bifasciata. p. 59. 38. floralis. p. 57. 25. lampyroïdés. p. 290. 15, ruficollis. p. 45. I.

LAMPYRIS.

minuta. p. 321. 2.

LARIA.

* lineatus. p. 31. 10. * p. 32. 15. Dulcamaræ: p. 145. 46.

LATRIDIUS.

ater. p. 99. 18. p. 99. 19. p. 99. 20. dorsalis. p. 99. 20. flavescens. p. 99. 19. mesomelus. p. 99. 20. nigripennis. p. 99. 18.

LEMA. p. 278. 109.

* albicornis. p. 279. 8.

* armata. p. 279. 5.

* Asparagi. p. 282. 19.

atrata. p. 283. 21.

* Betulæ. p. 286. 38.

* bicolor. p. 284. 29.

* bifasciata. p. 286. 35.

* brunnea. p. 280, 10.

* campestris. p. 282. 20. " cornuta. p. 284. 27.

* coromandeliana. p. 284. 24

* cuprea. p. 287. 41.

* cyanea. p. 284. 28.

414 # cyanella. p. 284. 26. * cyanipennis. p. 279. 6. * duodecimpunctata, p. 280.13. Megerlei, p. 117. 7. equestris. p. 274. 50. flavipes. p. 275. 55. * impressa. p. 279. 2. * marginella. 285. 31. * melanopa, p. 285. 32. * melanura. p. 282. 18. # merdigera. p. 279. 9. * nigricornis. p. 283. 22. * nigripes. p. 286: 36. * niticula. p. 287. 42: * obscura. p. 286. 37. * posticata. p. 287. 45. * præusta, p. 279. 7. * quadripunclata. p. 281. 15. * quadripustulata. p. 278. I. * quatuordecimpunctata. 28I. I4. * quinquepunctata. p. 283.23. * quadripustulata. p. 324. 2. # retusa: p. 280. 42. * ruficollis, p. 282. 17. * rufina. p. 284. 30. rufipes. p. 275. 55. * semipunctata: p. 279. 4. * Solani. p. 284. 25. * stercoraria. p. 280. II. * striata. p. 287. 43.

LEPTURA.

bipustulata, p. 336. 18. coromandeliana. p. 284. 24. tranquebarica. p. 282. 16.

* subspinosa. p. 285. 33.

* trifurcata. p. 287. 39.

* unifasciata. p. 286. 34.

* unipunctata. p. 279. 3.

* varia. p. 287. 44.

* vittata. p. 287. 40.

* tranquebarica. p. 282. 16.

LIGNIPERDA

pectinicornis. p. 112. 2.

LIMNIUS, p. 117. 90. * aneus, p. 117, 7,

* Araneolus. p. 117. 6.

* cupreus. p. 117. 9.

* obscurus. p. 117. 8. * opacus. p. 117. 2.

* parallelepipedus. p. 117. 4. pvgmæus. p. 117. 5.

* tuberculatus. p. 117. 3. Volckmari. p. 117. 1.

LITHOPHILUS. p. 325. 3.

LUPERUS.

Alni. p. 242 30. quadrimaculatus. p. 294. 41.

LYCOPERDINA. p. 324.115.

p. * cruciata. p. 324. 3. * immaculata. p. 324. f.

LYCTUS.

abbreviatus. p. 147. 59.

LYTTA.

afra. p. 339. 2. a. B. antherina, p. 57. 20. Boleti. p. 58. 25. floralis. p. 57. 25. fusca. p. 57. 25. Monoceros. p. 55. 1. nigricollis. p. 58. 33. picea, p. 60. 3.

MACRONYCHUS, p. 116. 89.

* 4-tuberculatus. p. 116. 1.

MALACHIUS. p. 76. 71.

abdominalis. p. 79. 18.

* æneus. p. 73. 3. d. B.

* albifrons. p. 83. 31.

* Altica. p. 82. 36. * analis. p. 81. 27.

* angulatus. p. 79. 17.

Billbergi. p. 79. 13. bipunctatus. p. 82. 29. 5. p. 78. 6. a. B. # Cardiacæ, p. 80. 23. * cephalotes. p. 80. 22. * chrysomeloïdes. p. 79. 16. * collaris. p. 79. 12. " concolor. p. 82. 34. " cyaneus. p. 79. 14. (elegans. p. 78.) p. 78. 6. (equestris. p. 82.) p. 84. 29. erythromelas. p. 78: 7. * fasciatus. p. 81. 29. (p. 82.) Herbsti. p. 82. 29. * labiatus. p. 82. 33. * lætus. p. 76. 2. * limbatus. p. 82. 30. * lobatus. p. 80. 21. * marginellus. p. 77. 5. * nitidulus. p. 82. 35. * oculatus. p. 79. 11. pallipes. p. 80. 20. præustus. p. 79. 19. productus, p. 79, 19. * pulcher. p. 76. I. * 4-guttatus, p. 82. 37. * 4 maculatus. p. 78. 9. * 4-pustulatus. p. 81. 28. * rubricollis. p. 81. 26. * ruficollis. p. 78. 8. p. 81. 26.

* bipustulatus. p. 77. 4. p. 77. * flavipes, p. 80. 20. p. 80. 19. rufitarse. p. 93. 35. * pedicularius. 80. 24. p. 80. 23. * elateroïdes. p. 115. 3. * pulicarius. p. 81. 25. p. 81. 26. * picea. p. 114. 1.

* viridipennis. p. 78. 10. * viridis. p. 78. 6.

* sanguinolentus. p. 78. 7.

* thoracicus. p. 79. 15.

MALTHINUS. p. 73. 70.

* biguttatus. p. 74. 5. * biguttulus. p. 74. 4. * brevicollis. p. 75. 8. collaris. p. 74. 4. p. 75. 5.

* fasciatus. p. 74. 3.

* rufipes. p. 82. 32.

* flavus. p. 73. 1. * humeralis. p. 74. 2. * marginatus. p. 75. 7. ruficollis. p. 75. 6.

* sanguinicollis. p. 75. 6:

MASTIGUS. p. 59. 66.

* denstus. p. 59. 2. * flavus. p. 59. 3.

* palpalis. p. 59. r.

MEGA'TOMA.

atra. p. 87. 6. brevicornis. p. 86. 5. Schæfferi. p. 85. 5 Schranki, p. 87. 6. undata. p. 87. 7. undulata. p. 87. 7.

MELANDRYA.

barbata. p. 336. 21.

MELASIS. p. 114. 85.

buprestoïdes. p. 115. 2. p. 115. 3.

* flabellicornis. p. 115. 2. p. 115. 3. (mystacina, p. 115.) p. 115. f.

MELOLONTHA.

4-punctata! p. 345. 14.

MELOE.

antherinus, p. 57, 20, (rufus. p. 77.) p: 77. 3. p. 78. 7. bimaculatus. p. 341. 1. floralis. p. 57. 25. Govani. p. 82, 29, marginata, p. 300. 82. Monoceros, p. 54. I. p. 55. 2 pedicularius, p. 57. 25.

MELYRIS. p. 82. 72.

abdominalis, p. 82. 1. aulicus, p. 274. 42. * bicolor, p. 83. 3. * ciliatus. p. 83. 6.

D 4

lineata. p. 83. 5. * nigra. p. 83. 4. pubescens. p. 83. 5. * viridis. p. 83. 2.

MORDELLA.

flava. p. 310. 56.

MYCETOPHAGUS.

nigricornis. p. 98. 14.

MYT.ABRIS.

fulva. p. 340. 4. testacea. p. 339. 2.

NECROBIA.

ruficollis. p. 51. 4. rufipes. p. 51. 2. violacea, p. 50. I.

NECROPHORUS. p. 117.91. " americanus, p. 119. 3.

118. t. y. p. 119. 2. * grandis. p. 119. 3.

* Humator. p. 118. 2. * marginatus. p. 119. 6.

* mediatus. p. 119. 4. * mortuorum. p. 121. 8.

tomentosus, p. 119. 5. * velutinus. p. 119. 5.

* Vespillo. p. 119. 7. p. 121. * 7. p. 121. 8.

vespilloïdes. p. 121. 8. virginicus. p. 119. 3. vulgaris. p. 120. 7.

NECYDALIS.

humeralis. p. 341. I. muralis. p. 341. I. notata. p. 276. 58. ruficollis. p. 71. 65.

NILIO. p. 209. 101. W villosus. p. 209. I

NITIDULA. p. 135. 96.

* abbreviata. p. 136. 5.

* ænea. p. 145. 47.

* æstiva. p. 138. 14. (p. 137.) immaculata. p. 143. 3. p. 137. 7. p. 138. 9. p. 138. 15. * imperialis, p. 141. 29.

* Æthions. p. 145. 44. * analis. p. 139. 21. aquatica. p. 39. r.

* atra. p. 129. 22. atrata. p. 144. 40. * bicolor. p. 143. 36.

biloba. p. 137. 6. * bimaculata. p. 147. 50. * p.

I47. 58. bipunctata. p. 208. T. * bipustulata. p. .135. 2.

Brassicæ. p. 146. 47. buprestoïdes. p. 143. 34.

* cadaverina. p. 147. 62. cærulea. p. 146. 47.

chrysomeloïdes. p. 147. 52. * Colon. p. 143. 38. p. 143.

33. p. 144. 38. cornuta. p. 138. 16.

decemguttata. p. 141. 30. depressa, p. 137. 7. p. 143.33.

* germanicus. p. 117. 1. p. * dimidiata. p. 147. 56. * discordes. p. 144. 39.

* dorsalis. p. 147. 55.

* dubia. p. 146. 49. * Dulcamaræ. p. 145. 46.

elongata: p. 41. 9.

* erythropa. p. 145. 45. * fasciata. p. 140. 24. * p. 147.

53. (p. 146.) p. 209. 3. ferruginea. p. 138. 15. p.

142. 32. p. 143. 33. * fervida. p. 139. 17.

flavomaculata. p. 143. 35. * flexuosa. p. 143.35. p. 147.58. floralis, p. 204. 174.

fulva. p. 138. 15. * glabrata, p. 140. 23. grisea. p. 142. 32.

" grossa. p. 135. I. guttalis. p. 136. 3.

(hæmorrdoïdalis. p. 144.) p.

144. 38. p. 144. 39. * hemiptera. p. 147. 57.

hirta, p. 135. 1. * humeralis. 147. 60.

* impressa. p. 145. 43. lata. p. 139. 19. latipes. p. 145. 41. * limbata. p. 143. 37. (Litura. p. 146.) p. 208. 3. * lusca. p. 140. 26. * lutea. p. 139. 19. * maculata. p. 147. 51. * marginata. p. 136. 6. * microptera. p. 148. 63. minuta. p. 40. 3. nebulosa. p. 141. 29. nigrina. p. 145. 44. nubila. p. 41. 8. * oblonga. p. 138. 12. " obscura. p. 136.4. " p. 139.20. ater. p. 56. 15. * obsoleta. p. 137. 10. 3. 7. bicolor. p. 57. 25. p. 137. 7. p. 138. 10. * orbiculata. p. 146. 48. * pallida. p. 137. 9. * pedicularia. p. 144. 41. p. calycinus. p. 58. 25. 145. 47. p. 146. 47. pubescens. p. 138. 13. pulicaria. p. 148. I. * punctata. p. 143. 34. * punctatissima. p. 142. 31. pusilla. p. 138. 13. p. 149. 3. * Pygmæa. p. 138. 11. pyrrhopa. p. 145. 41. (quadrata. p. 146.) p. 147.58. flavus. p. 59. 3. 4-guttata. p. 147. 58. 4-punctata. p. 139. 18. 4 4 pustulata. p. 136. 3. 5-punctata. p. 208. 1. rubicunda. p., 133. 2. * rufipes. p. 140. 25. * p. 144. hispidulus. p. 58. 34. 40. (p. 146.) p. 146. 47. * rupta. p, 147. 61. * sanguinolenta. p. 147. 54. setacea. p. 137. 8. * sexpustulata. p. 147. 59. * silacea. p. 137. 8. solida. p. 145. 41. * sordida. p. 142. 33. striata. p. 138. 15. * strigata. p. 141. 28. * strigosa. p. 140. 27.

" subrugosa. p. 145. 42.

* sulcata. p. 148. 64. testagea. p. 209. 3. tripunctata. p. 149. 3. (truncata. p. 146.) p. 150. 4. undata. p. 141. 28. p. 141. 29. unicolor. p. 138. 9. * varia. p. 142. 32. p. 143. 33. * variegata. 138. 10. p. 142. 32. Verbasci. p. 141. 28. veris. p. 139. 19.

villosa. p. 137. 7. (viridescens. p. 146.) p. 146.47. NOTOXUS. p. 52. 63. antherinus. p. 56. 20. bilasciatus. p. 56. 17. bimaculatus. p. 57. 22. cæiuleus. p. 56. 14. castaneus. p. 58. 26. * chinensis. p. 53. 5. cinctellus. p. 56. 19. cornutus, p. 55. 2. p. 55. 3. deustus. p. 59. 2. equestris, p. 56. 16. * fasciatus. p. 54. 10. flavipes. p. 58. 30. floralis. p. 57. 25. formicarius. p. 57. 25. fulvus. p. 58. 37. gracilis. p. 57. 23. histellus. p. 58. 29. hispidus. p. 58. 29. humeralis. p. 58. 29. * Illigeri. p. 53. 6. * indicus. p. 53. 4. limbatus. p. 58. 28. melanocephalus. p. 58. 32. minutus. p. 59. 1. p. 59. 3. * mollis. p. 52. 3. Monoceros. p. 54. I. p. 55. 2 myrmicocephalus. p. 58. 25. nectarinus, p. 56. 17. Non plus ultra. p. 59. 3.

* pallidus. p. 54. 8, pedestris. p. 56. 16. populneus, p. 58. 31. * porcatus, p. 52. 1. quadrigutratus. p. 56. 18, Rhinoceros p. 55. 4. ruficollis. p. 54. 36. * scabrosus. p. 54. 9. * Schædia. p. 53. 7. sellatus. p. 57. 21. serricornis. p. 55. 4. tenuicollis. p. 58. 35.

oïdes.

bipunctata. p. 230. 2. livida. p. 231. 8.

thoracicus, p. 56, 16,

trifasciatus, p. 55. 2.

* violaceus, p. 52, 2,

OMALIUM. Ranunculi, p. 132, 27,

OPATRUM.

lithophilus, p. 325. 3. minutum. p. 41. 8.

OPILUS.

mollis, p. 53. 3.

ORSODACHNA. p. 287. 110, undata. p. 127. 15.

* chlorotica. p. 287, 1, * humeralis. p. 287, 3, * nigriceps. p. 287, 2.

ORTHOCERUS, hirticornis, p. 111, 1.

OSTOMA.

bipustulata, p. 136. 2, Colon, p. 144. 38, discoïdea, p. 144. 39, ferruginea, p. 142. 32, rubicunda, p. 133. 2,

PÆLOBIUS. p. 27. 53.

PARNUS. p. 116, 88, 2 acuminatus. p. 116, 4,

* auriculatus, p, 116. 1.

* Dumerilii, p, 116. 6.
(obscurus, p, 116.) p, 116. 1.

* picipes, p, 116. 5.

* prolitericornis, p, 116, 1,

* substriatus, p, 116. 3.

PELTIS. p. 132.,93. aquatica, p. 39. 1. atrata, p. 12". 16. bipustulata. p. 135. 2. brunnea, p. 134.6. complicata. p. 129. 17. contusa. p. 122. 2. * dentata. p. 134. 5. femorata. p. 122. 2. * terruginea. 132. 2. p. 142. 32. gibbosa, p. 122, 2. * grossa. p. 132. 1. " limbata. p. 134. 6. littoralis, p. 122. 2. * oblonga. p. 133. 3. obscura. p. 126. 13. opaca. p. 129. 20. quadripunctara. p. 131. 24. * rugosa, p. 133. 4. scabra. p. 129. 17. p. 130. 22. thoracica, p. 124. 6. truncatella, p. 137. 7.

PRASOCURIS. Phellandrii. p. 278. 1.

PROTEINUS. brachypterus. p. 150. 6.

PSELAPHUS.

Hellwigi. p. 59. 1. hirticollis. p. 59. 2.

PSOA. p. 60, 68.

* americana. p. 60. 2. * viennensis. p. 60. 1.

PTILINUS. p. 111. 82.

ater, p. 113. 3.
cylindricus. p. 112. 2.
Dorcatoma. p. 113. 4.
flabellicornis. p. 115. 2.

(flavescens, p. 112.) p. 113. 1, rufo villosus, p. 101. 1. iuscus, p. 112. 2. muticus. p. 111. 1. * mystacinus. p. 111. 1. * pectinatus. p. 112. 2. * pectinicornis. p. 112. 2. serraticornis. p. 112. 2. (serratus. p. 113.) p. 113. 3. serricornis. p. 113. 4.

PTINUS, p. 106. 78. apterus. p. 110, 1. #. bidens. p. 109. 8. castaneus, p. 103, 6. Cerevisiæ, p. 109. 7. * chrysomeloïdes p. 110. 11. clavipes. p. 108. 5. * crenatus. p. 109. 7. cylindricus. p. 103. 7. * denticornis. 110. g. p. 113. 3. (elegans. p. 107.) p. 106. 2. Faber. p. 101, 1. Fagi. p. 102. 3. Fatidicus, p. 101, 1. ferrugineus, 103, 6, p. 105, 15. * Fur. p. 107. 5. p. 108. 5. fuscus. p. 101, 1. (germanus, p. 106.) p. 106. 2. p. 107. 2. p. 108. 5. * imperialis. p. 109. 6. lævis. p. 105. 11. (Latro. p. 109.) p. 108. 5. Lichenum. p. 108. 5. (longicornis. p. 107.) p. 275.55.

longipes, p, 109. 5. minutus, p. 109. 7. mollis. p. 104. 40. ovatus, p. 109. 7. pectinicornis. p. 112. 2. pertinax. p. 102. 3. p. 103. 7. planus. p. 106. 17. * pubescens. p. 106. 1.

Pulsator. p. 101. 1. punctatus. p. 103. 7. rapax. p. 108. 5. rubellus. p. 105. 15.

Pulex. p. 109. 5.

rufipes. p. 106, 2.

rufus. p. 102. 3. rugosus. p. 102. 3.

(Scotias. p. 110.) p. 110. r. Seminulum. p. 110. 1. serraticornis, p. 113. 3.

(serricornis, p. 110.) p. 113. 4. * sexpunctatus. p. 107. 4. similis. p. 110. 8.

(spinicornis. p. 110.) p. 59. 2. striatus. p. 108. 5.

* sulcatus. p. 110. 10. tenuicornis. p. 105. 15. tessellatus. p. 101. 1. testaceo-villosus, p. 332. I. testaceus. p. 104. 10. p. 105.

15. p. 108. 5. p. 109. 5. unicolor, p. 109. 5. upsaliensis. p. 105. 15. * variegatus. p. 107. 3.

PTYOCERUS. p. 115. 86. * mystacinus. p. 115. I.

PYROCHROA.

bimaculata. p. 342. 1. nitida. p. 337. 31. rufa, p. 333, 1.

RIPIDIUS. p. 115. 87. * pectinicornis. p. 115. 1.

SAGRA. p. 312. 128. * dentipes. p. 343.7. p. 312. 30

* femorata: p. 342. 1. * fulgida; p. 342. 5. * inda. p. 343. 8.

* purpures. p. 342. 3.

* splendida; p. 342. 2. * tridentata. p. 342. 4.

* tristis. p. 343. 6.

SANDALUS; p. 111, 80. * niger, p. 111, 2.

* petrophya. p. 111. 1.

SARROTRIUM. p. 111. 81. * muticum, III. I.

SCAPHIDIUM.

agaricinum. p. 148. 1. scutellatum. p.-149: 2:

SCARABÆUS.

aquaticus. p. 4. 14. · flavidus. p. 151. 3.

SCOTIAS.

psylloïdes. p. 110. 1.

SCYDMÆUS. p. 59. 67. Godarti. p. 59. 2.

Hellwigi. p. 59. I. * hirticollis. p. 59. 2.

* minutus. p. 59. 3.

SCYMNUS.

auritus. p. 206. 183. bimaculatus. p. 204. 176. p. discoïdea. p. 144. 39. 204. 177. bipunctatus. p. 205. 178.

205. 178. collaris. p. 206. 183. didymus. p. 204. 175. hæmorrhoidalis. p. 207. 184. nigrinus. p. 207. 190. pilosus. p. 204. 173. pubescens. p. 207. 187. pulchellus, p. 206. 180. pusillus. p. 207. 189. quadrimaculatus. p. 206,-180. 4-pustulatus. p. 205. 179. α. β. sericeus. 207. 187. suturalis. p. 204. 173.

SERROCERUS.

glaber. p. 114. I. striatus. p. 113. 3.

SILPHA. p. 121. 92.

abscissa. p. 130. 21. zenea. p. 145. 47. æstiva, p. 138. 14. * americana. p. 123. 5. appediculata. p. 130: 22. aquatica. p. 39. I. * atrata. p. 127. 16. p. 125. lutea. p. 139. 19. 11. p. 126. 13.

biguttata. p. 137. 10.

* bimaculata. p. 132. 29. p. 147. 50. p. 147. 59. binotata. p. 132. 29. bipustulata, p. 135. 2. brunnez. p. 128. 16. cancellata. p. 127. 15. " carinata, p. 124. 10. carnaria. p. 136. 3. Carolina, p. 119. 4. . cassideïdea. p. 133. 2. castanea. p. 98. 14. cimicoïdes. p. 133. 2. clavipes. p. 122. 2. Colon. p. 143. 38.

ater. p. 207. 188. p. 207. 190. (dentata. p. 131.) p. 134. 5. depressa. p. 142. 33. * dispar. p. 130. 21.

elongata. p. 41. 9. bipustulatus. p. 204. 176. p. ferrugines. p. 132. 2. p. 141. 32. p. 290. 17. flavicans. p. 131. 24. fusca. p. 128. 16.

germanica. p. 118. 1. glabrata. p. 140. 22. granulata. p. 124. g. p. 125.

11. p. 127. 15. grisea. p. 142. 32. grossa. p. 132. I. grossula. p. 129. 17. hirta. p. 100. 28. p. 130. 20. histeroïdes. p. 149. 3. Humator. p. 119. 2. * inæqualis. p. 129. 19.

(indica. p. 123.) * lacrymosa. p. 123. 3.

* lævicollis. p. 124. 7. * lævigata. p. 126. 14.

* lapponica. p. 129. 13. * limbata. p. 129. 19. lincensis. p. 138. 10. * littoralis. p. 122. 2. p. 126. 13. (livida. p. 123.) p. 123. 2.

(lunata. p. 129.) p. 124. 10. p. 132. I.

maculata. p. 142. 31.

* marginalis.p. 124. 8.p. 124. 10:

melanophthalma. p. 208.1. * micans. p. 123. 4. * minuta. p. 132. 27. mortuorum. p. 121. 8. nigra-major. p. 118. r. p. 119. 2. nigricornis. p. 98. 14. * nigrita. p. 125. 12. nitidula. p. 99. 19. noveboracensis. p. 124. 8. oblonga.' p. 133. 3. * obscura. p. 125. 13. p. 127.15. * opaca. p. 129. 20. p. 124. 10. p. 130, 21, p. 130, 22, * Parimariboa. p. 131. 23. (Pedemontana. 128.) p. 128.16. pedicularia. p. 145. 41. pellæocephalos. p. 130. 22. phæorrhæa, p. 99. 20. polita. p. 126. 14. pulicaria. p. 149. 2. punctata. p. 125. 11. p. 127. 16. plagiatum. p. 204. 173. p. 128. 16. p. 133. 3. punctulata. p. 125, 10, p. 149.3. 4 punctata. p. 121. 24. recta. p. 125. 10. * reticulata p. 127. 15. rufo-clavata. 122. 2. p. 123. 3. rufipes. p. 136. 4. p. 144. 40. * rugosa. p. 128. 17. p. 125. 10. p. 127. 15. p. 129. 18. scabra. p. 129. 17. p. 134. 5. similis. p. 149. 4. * sinuata. p. 130. 22. p. 130. 21. * caspius. p. 54. I. speciosa, p. 118. 1. succincta. p. 324. 2. * surinamensis. p. 121. 1. testacea. p. 95. I. p. 138. 14. p. 208. I. * thoracica. p. 123. 6. tomentosa, p. 129, 20, p. 138, 20. trilineata. p. 125. 10. * tristis. p. 125. 11. tyrolensis, p. 125, 10. * undata, p. 131, 26. " unicolor. p. 132. 28. p. 149. 4. 5 punctatus. p. 208. I. Vespillo. p. 119. 3. p. 120. 7. , p. 121. S. ¥illosa, p. 130, 20.

SITARIS. p. 341. 125. apicalis. p. 341. 2. * humeralis. p. 341. I.

SPERCHEUS. pl 1. 49.

* emarginatus. p. 1. 1.

SPHÆRIDIUM.

anale. p. 139. 21. bimaculatum. p. 204. 177. bipunctatum. p. 204. 176. bipustulatum. p. 204. 176. Colon. p. 139. 18. p. 139, 19. ferrugineum. p. 138. 15. glabratum. p. 139. 22. immaculatum. p. 5. 17. littorale. p. 6. 27. luteum. p. 139. 19. obscurum. p. 139. 20. pilosum. p. 138. 15. pulicarium. p. 148. 2. rubrum. p. 113. 4. rufipes. p. 140. 25. p. 206. 183?

STAPHYLINUS.

Quenseli. p. 149. 2.

STENUS.

conicus, p. 150. 9. spissicornis. p. 150. 8.

STEROPES. p. 54. 64;

STRONGYLUS. p. 208. 1003 abbreviatus. p. 149. 2. æstivus. p. 138. 15. ater. p. 140. 22. chrysomeloïdes. p. 203. 3. * Litura. p. 208. 3. luteus. p. 139. 19. # pectoralis, p. 208. 2. psyllius. p. 145. 47. 4. punctatus. p. 139. 18. * scutellatus. p. 208. I. strigatus. p. 141. 28.

variegatus, p. 139. 195

TELEPHORUS.

zeneus. p. 76. 3. ater. p. 67. 31. bimaculatus. p. 68.39. p. 71.60. biguttatus: p. 74. 4. p. 75. 5. (ambulans. p. 46.) p. 45. r. bipunctatus. p. 70. 48. bipustulatus. p. 77. 4. fasciatus. p. 74. 3. p. 82. 29. flavipes. p. 69. 45. flavus. p. 62. 4. fuscicornis. p. 71. 61. fuscus. p. 60. 1. p. 61. 2. lateralis. p. 68. 36. lividus. p. 62. 4. melanocephalus. p. 69. 46. melanurus., p. 71: 60. minimus. p. 74. 1. p. 75. 7. niger. p. 67. 34. nigricans. p. 65. 17. obscurus. p. fi4. 15. opacus. p. 61. 3. pallidus. p. 68. 42. p. 71. 67. pallipes. p. 69. 42. pensylvanicus. p. 68. 39. pulicarius. p. 67. 33. rufus. p. 63. 7. smaragdulus. p. 66. 25. testaceus. p. 72. 69. a. B. p. flavipes. p. 207. 187.

TENENRIO.

thoracicus. p. 67. 34.

63. 9.

Bovistæ. p. 324. 1. coccineus. p. 324. 2. cruciatus. p. 325. 3. dermestoïdes. p. 51. 2. dubius. p. 331, 5. femoratus. p. 342. I. flavus. p. 334. 5. hirticornis, p. 111. 1. latipes. p. 270. 154. pallens. p. 98. 14. p. 99. 14. p. 99. 15. rugosus. p. 239. 9.

THANASIMUS.

formicarius. p. 44. 5.

Viridis. p. 342. I.

THYMALUS.

ferrugineus. p. 133. 2.

TILLUS. p. 45. 59. (damicornis. p. 46.) p. 47. 3. * elongatus. p. 45. I. formicarius. p. 44. 5. (serraticornis. p. 46.) p. 46. r. unifasciatus. p. 46. 2. (Weberi. p. 46.) 47. 2.

TRICHODES. p. 47. 6r. * alveariarius. p. 49. 8. * Ammios. p. 48. 5. * apiarius. p. 48. 6. p. 49. 8. * bifasciatus. p. 47. 3. * crabroniformis. p. 49. 11. * cyaneus, p. 49. 9. " fasciculatus. p. 50. 13. * favarius. p. 49. 7. * leucopsideus. p. 49. 9. * octopunctatus. p. 47. r.

sipulus. p. 48. 4. * tricolor. p. 47. 2.

* umbellatarius. p. 49. 12.

TRITOMA.

TRIXAGUS. p. 96. 75. * Adstrictor, p. 96. 1. fumatus. p. 95. 1. fuscus. p. 92. 33. tomentosus, p. 96. 1.

TROSCUS.

Adstrictor, p. 96. 1. dermestoïdes. p. 96. 1.

VOLVOXIS.

morio. p. 140. 22.

ZONITIS. p. 339. 124.

* angulata. p. 339. 3. * atra. p. 340. 12.

* bifasciata. p. 340. 13.

* chrysomelina. p. 340. 6.

* flava. p. 340. 7. * fulvipennis. p. 340. 5.

mahia.

mahis. p. 340. 4.

* mutics. p. 340. 4.
nigripennis. p. 339. 2.

* psllids. p. 339. 1.
Piezata. p. 340. 11.

* præusta. p. 339. 2. α. β.

* rostrata. p. 340. 10.

* sexmaculata. p. 340. 8. * viridipennis. p. 340. 9.

* vittata. p. 340. 11.

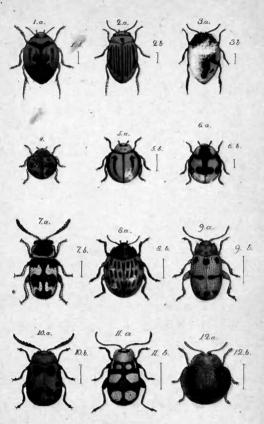
ZYGIA. p. 339. 123. * oblonga. p. 330. 1.

Explicatio Tabulæ.

TAB. 4.

Ja. magnit. aucta. Fig. 1. Hyphydrus lyratus. b. magnit. naturalis. a. magn. aucta. nigro-lineatus. b. magn. natur. fa. magn. aucta. lepidus. b. magn. natur. Fig. 4. Coccinella crucigera. fa. magn. aucta. hamata. b. magn. natur. connectens. {a. magn. auch. b. magn. natur. a. magn. aucta. Fig. 7. Notoxus Illigeri. b. magn. natur. Fig. 8. Chrysomela liturata. [a. magn. aucta. b. magn. natur. a. magn. aucta. Fig. 9. Galleruca affinis. b. magn. natur. a. magn. aucta. nebulosa. b. magn. natur. Fig. 11. Haltica ocloguttata. (a. magn. aucta. b. magn, natur, Fig. 12. Cassida Swartzi. {a. magn. aucta. b. magn. natur.

```
Pag.
      Num. Lin.
              1. Biguttatus. "Leg." Biguttatus.
 IQ.
            5. Del." Dyt. bilineatus, var. β. * DeGeer &c.
 23.
      Not.
             3. Del." an-
 26.
              4. suspicor quam "Leg." suspicor quum
28.
              9. reduxisset, "Leg." reduxisse,
             . 6. angulas "Leg." angulos
 29.
              7. Del." ?
33.
        17.
              I. Leg." 3. 1. var. B. " Payk. Fn. Sv. &c.
       I. B.
 45.
      Not. c). 2. quadri "Leg." quatuor
 46.
              I. Mant. II. "Leg." Ross. Mant. II.
 58.
             1. Barbara. "Leg." Barbara.
 63.
      Not. v) 2. thoraceque abdomineque "Leg." thorace abdomineque
 70.
      Not. h) 4. punctato-stiata "Leg." punctato-strista
 85.
            4. in Lusitania ""Leg." in Lusitania
 88.
      Not. m) 6. pilis appressa "Leg." pilis appressis,
 99.
             37. N:0 91. SILPHA. "Leg." N:0 92.
121.
                   SILPHA.
             8. Tab. 4. fig. 3. "Leg." Tab. 4. fig. 6.
157.
      Not.s)
              2. propriore, "Leg." propiore,
      Not.
159.
              I. latæ "Leg." late
      Not.
198.
              6. flavesens, "Leg." flavescens.
      Not.
205.
              I. exploratnm "Leg." exploratum
      Not.
213.
              2. Crioc. albicornis. "Leg." Galler. albicornis.
       39.
273.
              3. Canton 65 7.79 Cantonæ
      Not.
281.
             1.2. genus "Leg." eneri
285.
      Not.s)
              I. amandandus "Leg." amandanda
286.
      Not.
              I. Saliciens. Colasp. saliciens. "Leg." Saliens.
         2.
301.
                    Colasp. saliens.
              1. Bifasciatis. "Leg." Bifasciatus.
369.
        79.
              1. Synegesiæ. "Leg." Syngenesiæ.
     Col. I.
377.
             14. CANTHARIS. "Adde:" p. 60. 69.
             21. rutescens, "Leg." rufescens.
     Col. I.
             38. p. 230. 71. "Leg." p. 220. 71.
             28. CATERETES. "Adde:" p. 148. 97.
     Col. 2.
             10. auta. "Leg." aucta.
381. Col. 2.
              2. cærulea. Betulæ. "Leg." cærulea Betulæ.
382. Col. I.
              5. cruenrata. "Leg." cruentata.
             43. p. 395. 27. "Leg." p. 305. 27.
```



JWP. del. et or.

